

Serie EBS



AVENTICS™

Eiettori serie EBS AVENTICS


EMERSON™

Serie EBS

Gli eiettori AVENTICS Serie EBS sono gli eiettori più versatili e performanti di AVENTICS. Accanto ai principali vantaggi di questa serie, questi eiettori offrono ulteriori benefici associati alla loro grande versatilità.

- Peso ridotto ottimizzato grazie alla custodia in plastica
- 6 selezioni di performance level
- Collegamento tramite raccordo a innesto o filettato
- Elevati volumi di vuoto e aspirazione
- Una sola custodia con due formati di ugelli
- Opzioni di montaggio flessibili
- Alte prestazioni con un ingombro ridotto
- Più varianti disponibili



Panoramica sul prodotto

Azionamento elettrico

Eietto, Serie EBS.....	4
Raccordo ad innesto	
Eietto, Serie EBS.....	6
Attacco filettato	
Eietto, Serie EBS.....	8
Raccordo ad innesto - Valvola di repulsione	
Eietto, Serie EBS.....	12
Attacco filettato - Valvola di repulsione	
Eietto, Serie EBS.....	15
Raccordo ad innesto - elettronico regolabile	
Eietto, Serie EBS.....	17
Attacco filettato - elettronico regolabile	
Eietto, Serie EBS.....	19
Raccordo ad innesto - Valvola di repulsione - elettronico regolabile	
Eietto, Serie EBS.....	22
Attacco filettato - Valvola di repulsione - elettronico regolabile	
Eietto, Serie EBS.....	25
Attacco filettato - Valvola di repulsione - elettronico, a taratura fissa	
Eietto, Serie EBS.....	28
Raccordo ad innesto - Valvola di repulsione - elettronico, a taratura fissa	
Eietto, Serie EBS.....	31
Attacco filettato - elettronico, a taratura fissa	
Eietto, Serie EBS.....	34
Raccordo ad innesto - elettronico, a taratura fissa	

Comando pneumatico

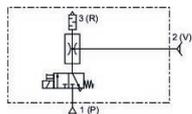
Eietto, Serie EBS.....	37
Raccordo ad innesto	
Eietto, Serie EBS.....	39
Raccordo ad innesto	
Eietto, Serie EBS.....	42
Attacco filettato	

Accessories EBS

Listello di montaggio, Serie EBS.....	45
Connettore valvola, serie CON-VP.....	46
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, estremità cavo aperte, diritto, 4 poli.....	47
Silenziatori, Serie EBS.....	49

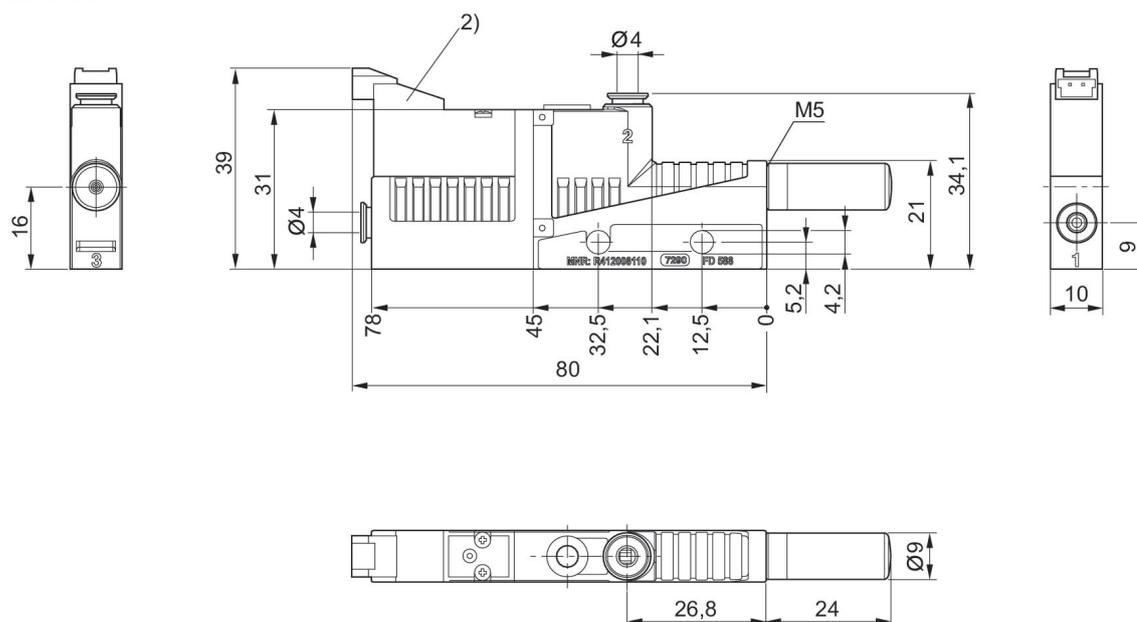
Eiettores, Serie EBS

Azionamento: elettrico
 Materiale silenziatore: polietilene
 Attacco aria compressa ingresso: Ø 4
 Temperatura ambiente min.: 0 °C
 Temperatura ambiente max.: 50 °C
 Pressione di esercizio min.: 3 bar
 Pressione di esercizio max: 6 bar



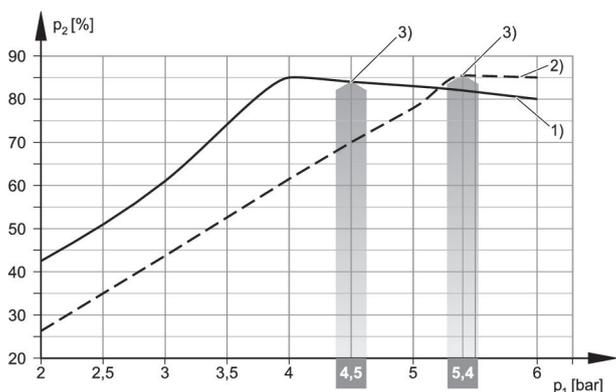
Aziona-mento	Tipo	Logica di commu-tazione	Ugelli Ø [mm]	Vuoto max. con p.ott [%]	Potere aspira-nte max. [l/min]	Consu-mo d'aria con p.ott [l/min]	Codice
elettrico	EBS-ET-05-NC	NC (contatto di apertura)	0.5	84	7.5	14	R412007764
elettrico	EBS-ET-07-NC	NC (contatto di apertura)	0.7	85	16.8	24	R412007765

Dimensioni



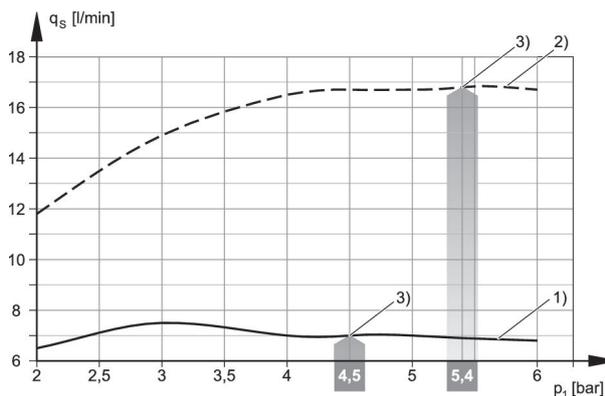
2) Elettrovalvola vuoto ON/OFF

Vuoto p₂ dipendente dalla pressione di esercizio p₁



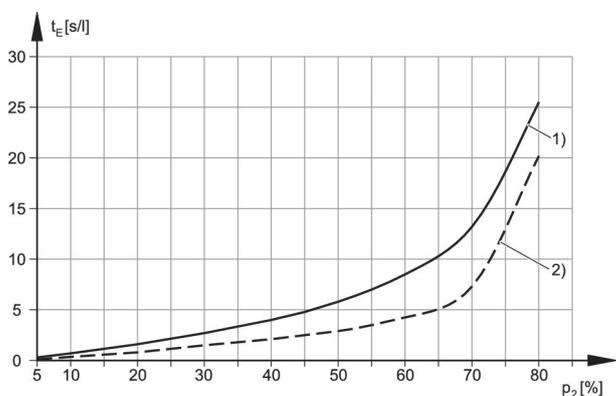
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

Potere aspirante q_s dipendente dalla pressione di esercizio p₁



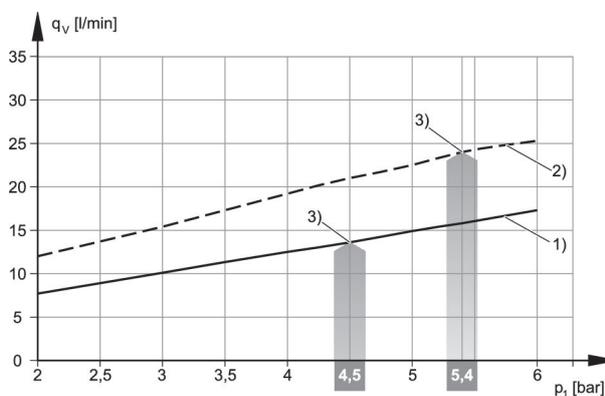
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

tempo di evacuazione t_E dipendente dal vuoto p₂ per volume di 1 l (con pressione di esercizio ottimale p_{1ott})



1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm

Consumo d'aria q_v dipendente dalla pressione di esercizio p₁



1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

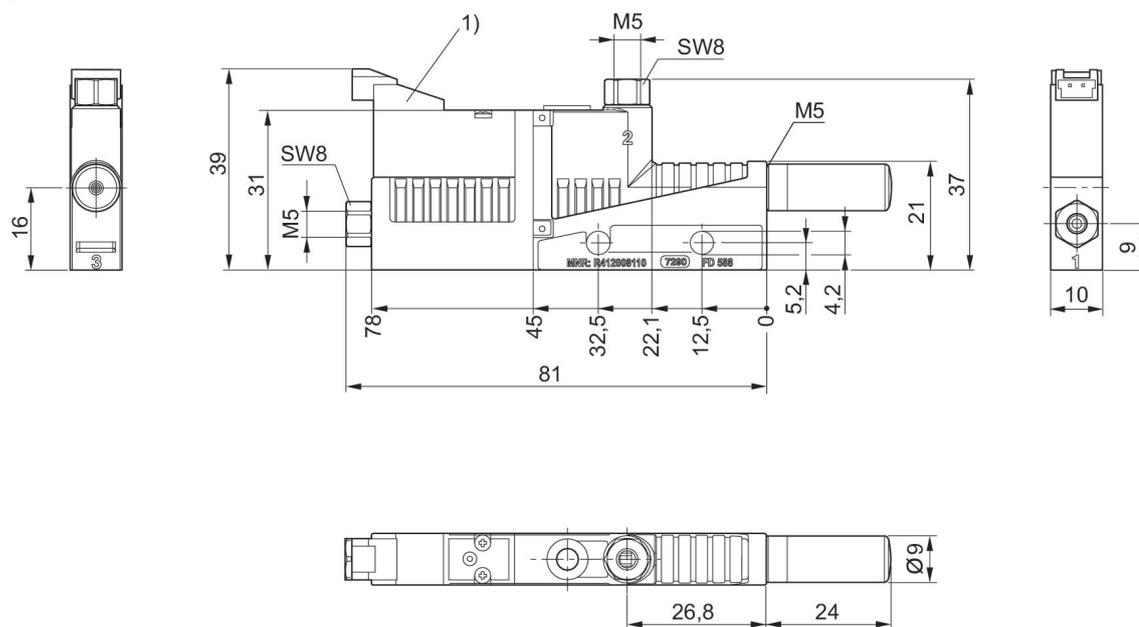
Eiettores, Serie EBS

Azionamento: elettrico
 Materiale silenziatore: polietilene
 Attacco aria compressa ingresso: M5
 Temperatura ambiente min.: 0 °C
 Temperatura ambiente max.: 50 °C
 Pressione di esercizio min.: 3 bar
 Pressione di esercizio max: 6 bar



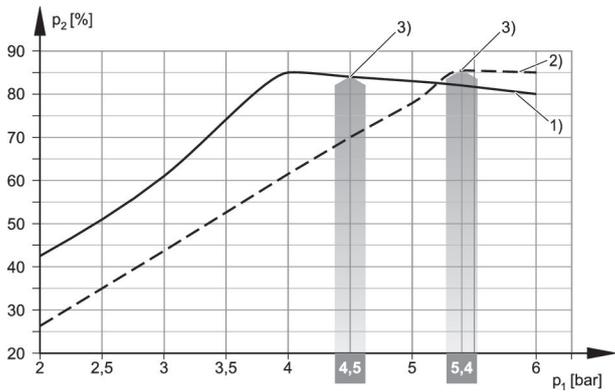
Azionamento	Tipo	Logica di commutazione	Ugelli Ø [mm]	Vuoto max. con p.ott [%]	Potere aspirante max. [l/min]	Consumo d'aria con p.ott [l/min]	Codice
elettrico	EBS-ET-05-NC	NC (contatto di apertura)	0.5	84	7.5	14	R412007768
elettrico	EBS-ET-07-NC	NC (contatto di apertura)	0.7	85	16.8	24	R412007769

Dimensioni



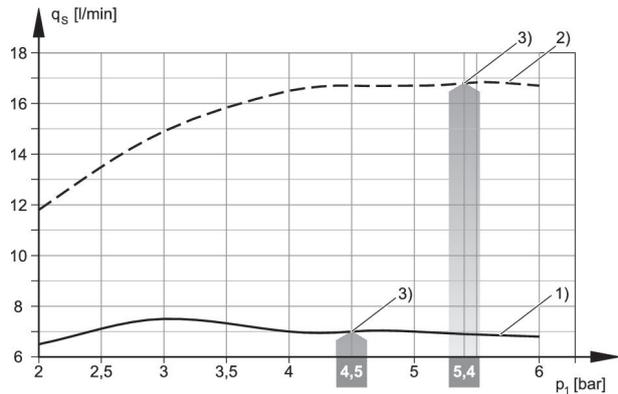
1) Elettrovalvola vuoto ON/OFF

Vuoto p₂ dipendente dalla pressione di esercizio p₁



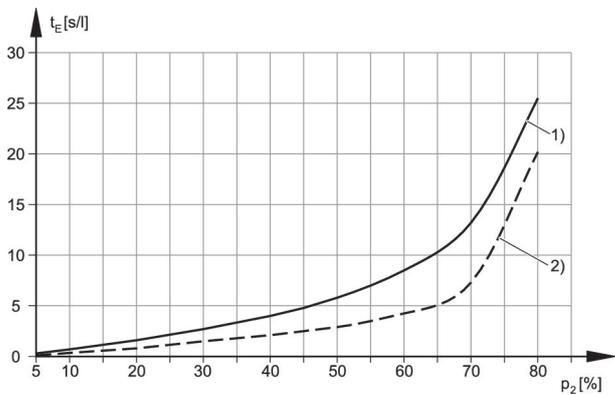
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

Potere aspirante q_s dipendente dalla pressione di esercizio p₁



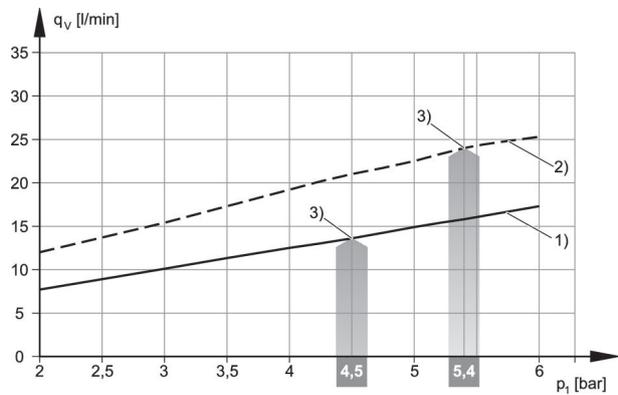
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

tempo di evacuazione t_E dipendente dal vuoto p₂ per volume di 1 l (con pressione di esercizio ottimale p_{1ott})



1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm

Consumo d'aria q_v dipendente dalla pressione di esercizio p₁



1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

Eiettores, Serie EBS

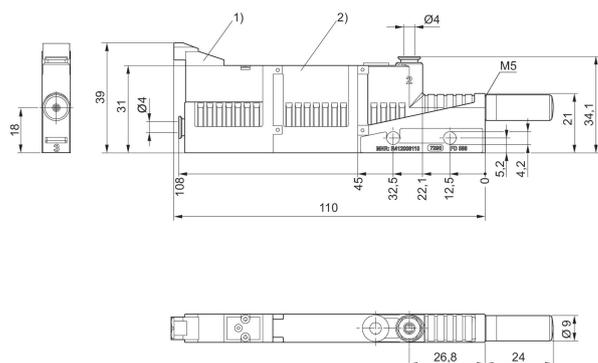
Azionamento: elettrico
 Materiale silenziatore: polietilene
 Temperatura ambiente min.: 0 °C
 Temperatura ambiente max.: 50 °C
 Pressione di esercizio min.: 3 bar
 Pressione di esercizio max: 6 bar



Aziona-mento	Tipo	Logica di commu-tazione	Ugelli Ø [mm]	Vuoto max. con p.ott [%]	Potere aspi-rante max. [l/min]	Consu-mo d'aria con p.ott [l/min]	Codice
elettrico	EBS-ET-05-NC	NC (contatto di apertura)	0.5	84	7.5	14	R412007461
elettrico	EBS-ET-07-NC	NC (contatto di apertura)	0.7	85	16.8	24	R412007462
elettrico	EBS-ET-10-NO	NO (contatto di chiusura)	1	86	35	48	R412007463
elettrico	EBS-ET-15-NO	NO (contatto di chiusura)	1.5	84	71	118	R412007464
elettrico	EBS-ET-20-NO	NO (contatto di chiusura)	2	86	123	208	R412007465
elettrico	EBS-ET-25-NO	NO (contatto di chiusura)	2.5	84	223	320	R412007466

R412007461, R412007462

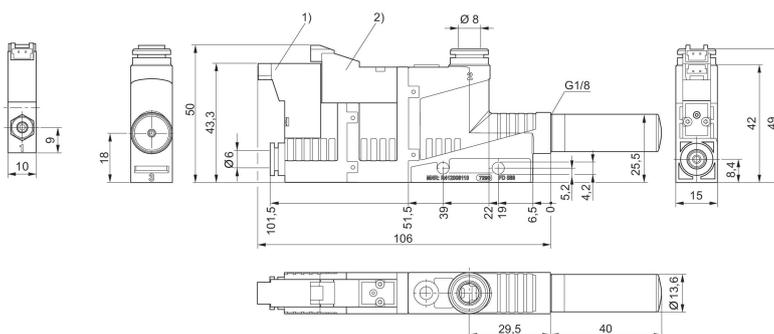
Dimensioni



- 1) Elettrovalvola vuoto ON/OFF
- 2) Impulso di distacco dall'accumulatore

R412007463, R412007464

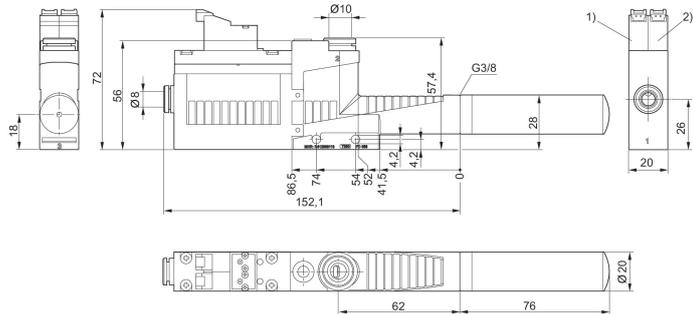
Dimensioni



- 1) Elettrovalvola vuoto ON/OFF
- 2) Elettrovalvola ad impulso di distacco

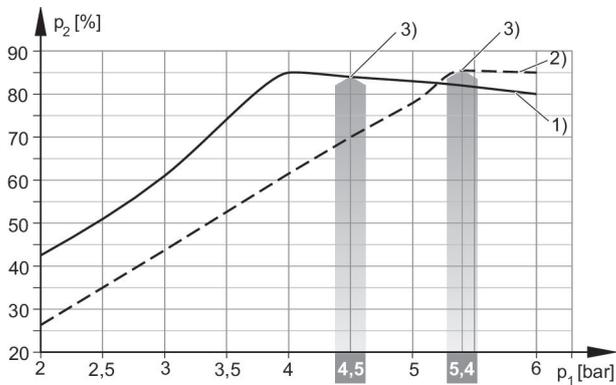
R412007465, R412007466

Dimensioni

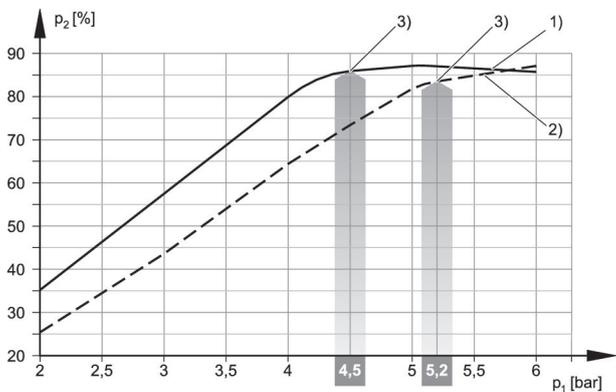


- 1) Elettrovalvola vuoto ON/OFF
- 2) Elettrovalvola ad impulso di distacco

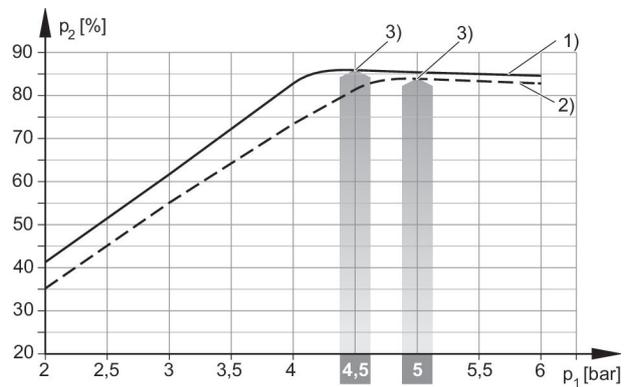
Vuoto p₂ dipendente dalla pressione di esercizio p₁



- 1) = \varnothing ugello 0,5 mm 2) = \varnothing ugello 0,7 mm
- 3) pressione d'esercizio ottimale

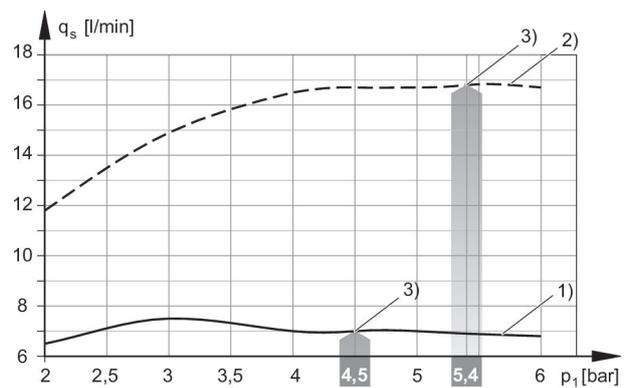


- 1) = \varnothing ugello 2,0 mm 2) = \varnothing ugello 2,5 mm
- 3) pressione d'esercizio ottimale

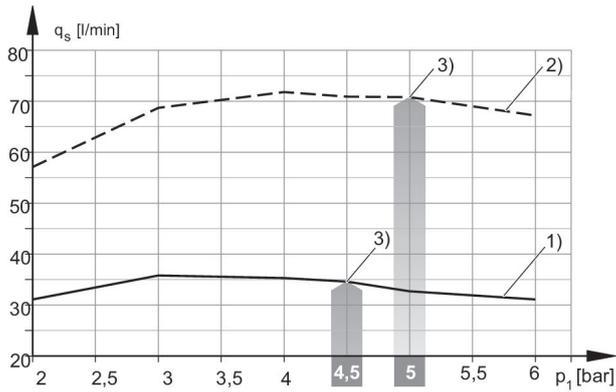


- 1) = \varnothing ugello 1,0 mm 2) = \varnothing ugello 1,5 mm
- 3) pressione d'esercizio ottimale

Potere aspirante q_s dipendente dalla pressione di esercizio p₁

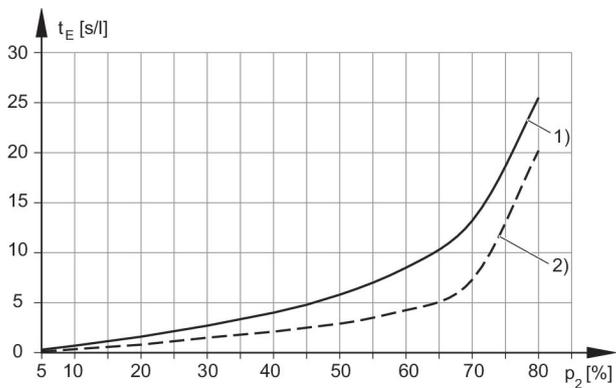


- 1) = \varnothing ugello 0,5 mm 2) = \varnothing ugello 0,7 mm
- 3) pressione d'esercizio ottimale

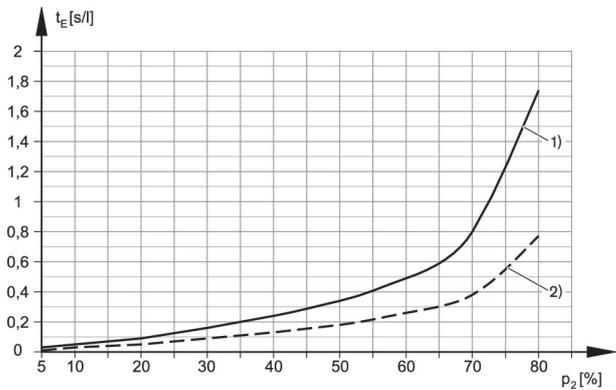


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

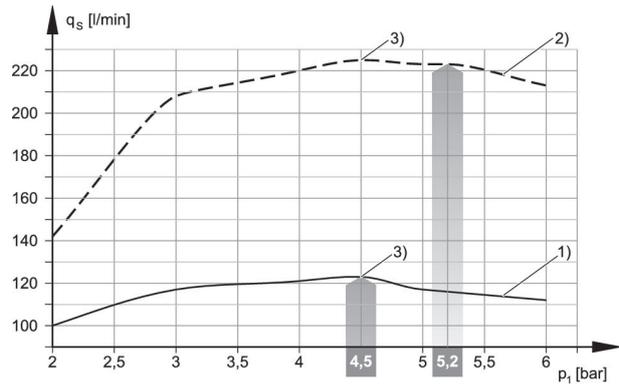
tempo di evacuazione tE dipendente dal vuoto p2 per volume di 1 l (con pressione di esercizio ottimale p1ott)



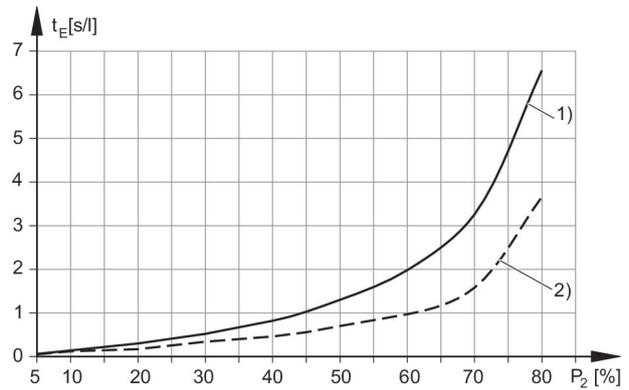
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm



1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm

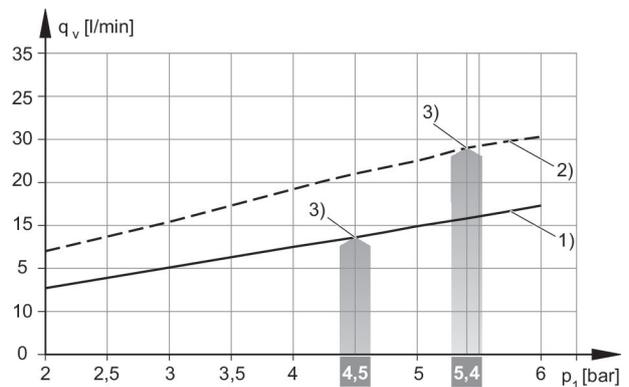


1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

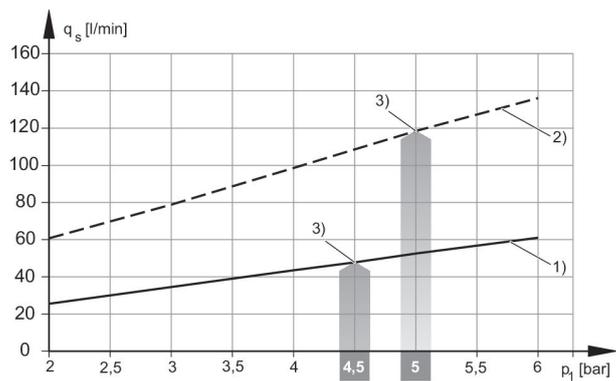


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm

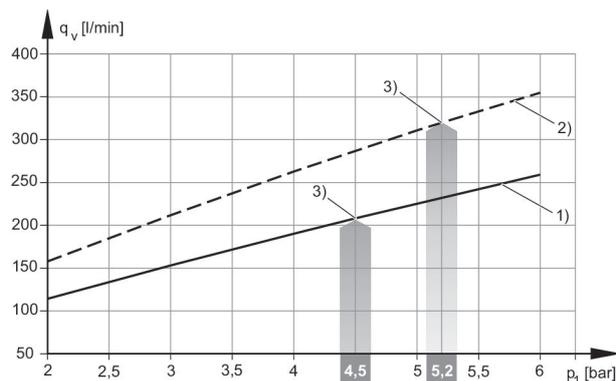
Consumo d'aria qv dipendente dalla pressione di esercizio p1



1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale



1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale



1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

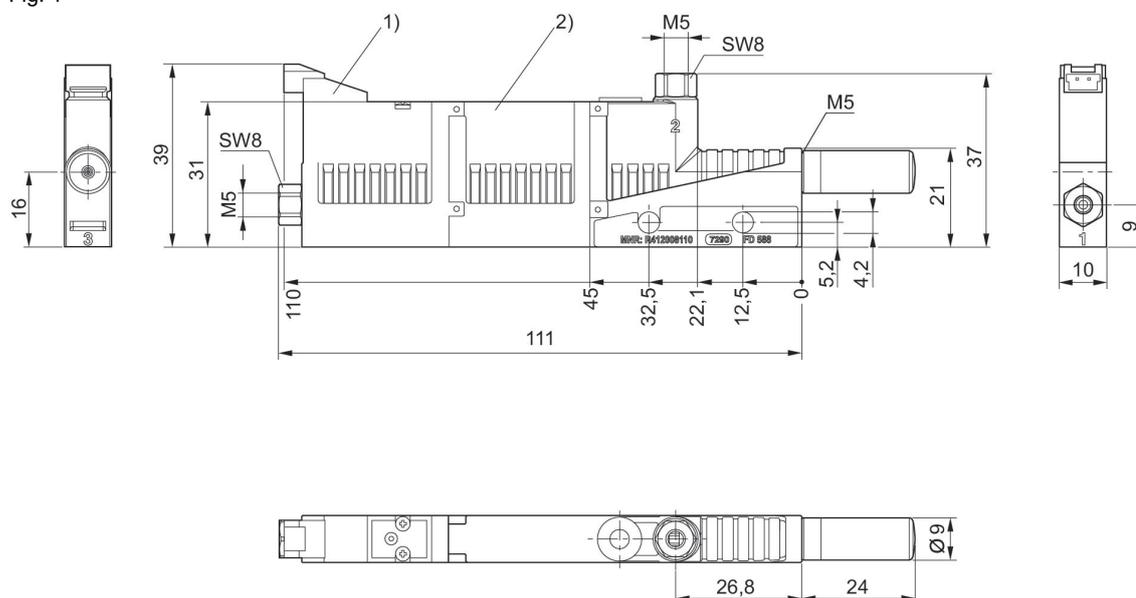
Eiettores, Serie EBS

Azionamento: elettrico
 Materiale silenziatore: polietilene
 Temperatura ambiente min.: 0 °C
 Temperatura ambiente max.: 50 °C
 Pressione di esercizio min.: 3 bar
 Pressione di esercizio max: 6 bar



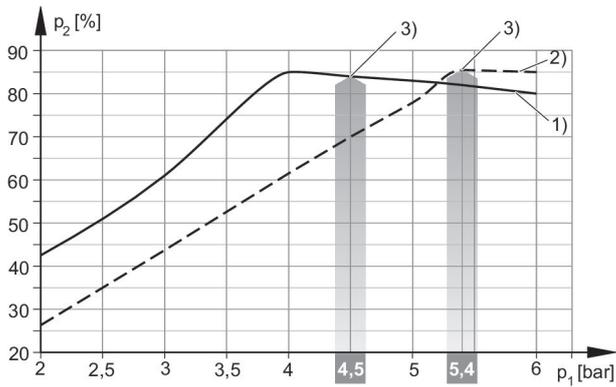
Azionamento	Tipo	Logica di commutazione	Ugelli Ø [mm]	Vuoto max. con p.ott [%]	Potere aspirante max. [l/min]	Consumo d'aria con p.ott [l/min]	Codice
elettrico	EBS-ET-05-NC	NC (contatto di apertura)	0.5	84	7.5	14	R412007485
elettrico	EBS-ET-07-NC	NC (contatto di apertura)	0.7	85	16.8	24	R412007486
elettrico	EBS-ET-10-NO	NO (contatto di chiusura)	1	86	35	48	R412007487
elettrico	EBS-ET-15-NO	NO (contatto di chiusura)	1.5	84	71	118	R412007488
elettrico	EBS-ET-20-NO	NO (contatto di chiusura)	2	86	123	208	R412007489
elettrico	EBS-ET-25-NO	NO (contatto di chiusura)	2.5	84	223	320	R412007490

Fig. 1

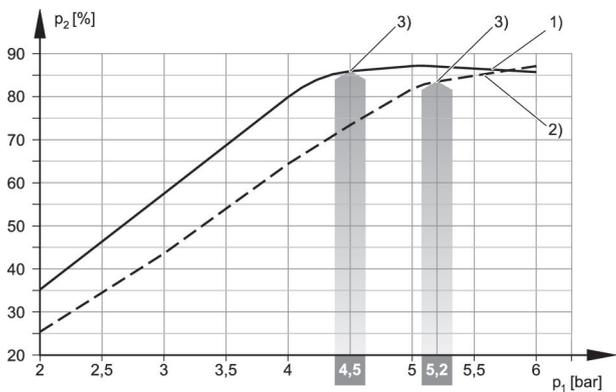


- 1) Elettrovalvola vuoto ON/OFF
- 2) Impulso di distacco dall'accumulatore

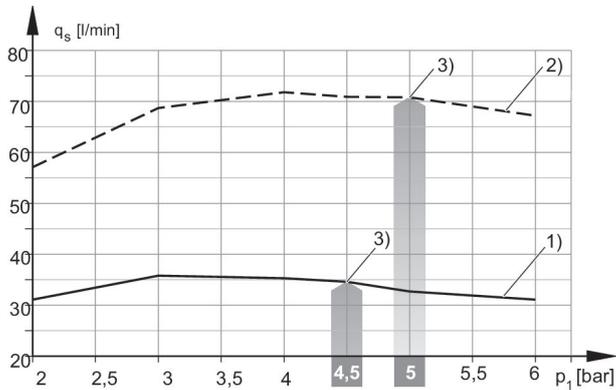
Vuoto p₂ dipendente dalla pressione di esercizio p₁



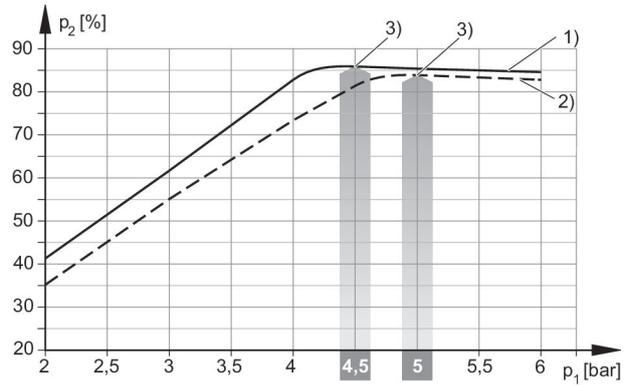
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale



1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

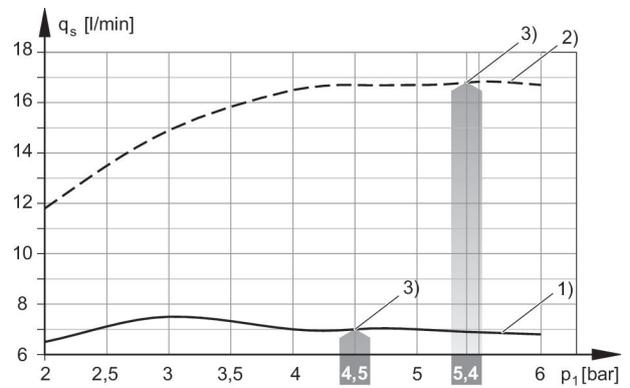


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

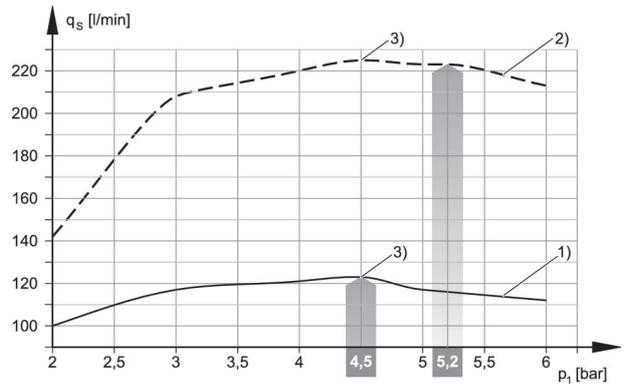


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

Potere aspirante qs dipendente dalla pressione di esercizio p₁

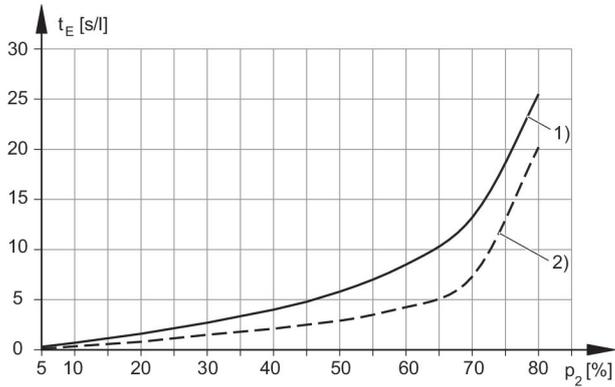


1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

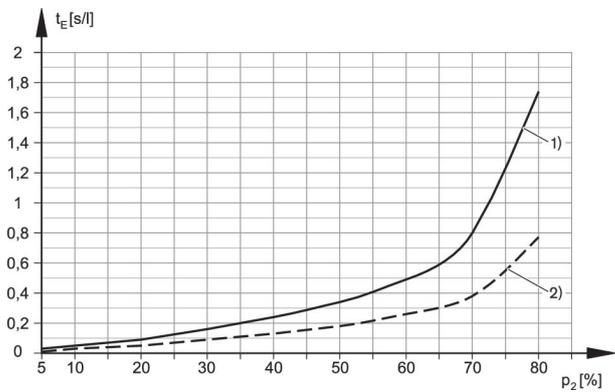


1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

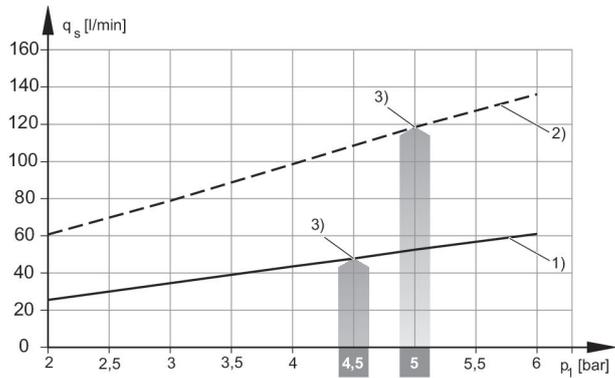
tempo di evacuazione t_E dipendente dal vuoto p_2 per volume di 1 l (con pressione di esercizio ottimale p_{1ott})



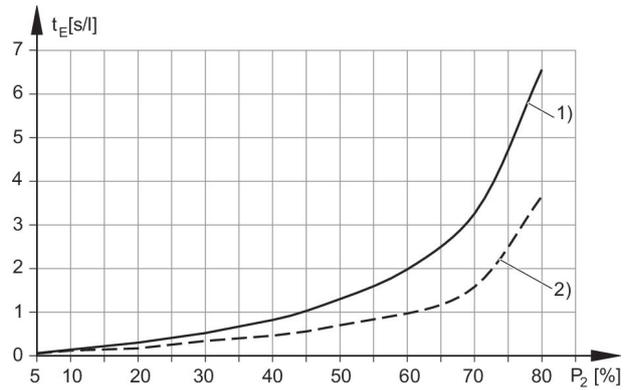
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm



1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm

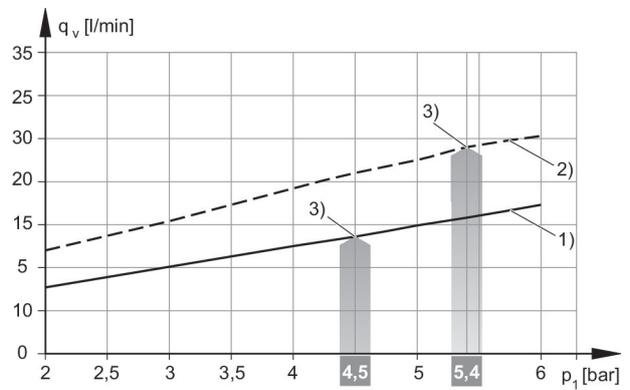


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

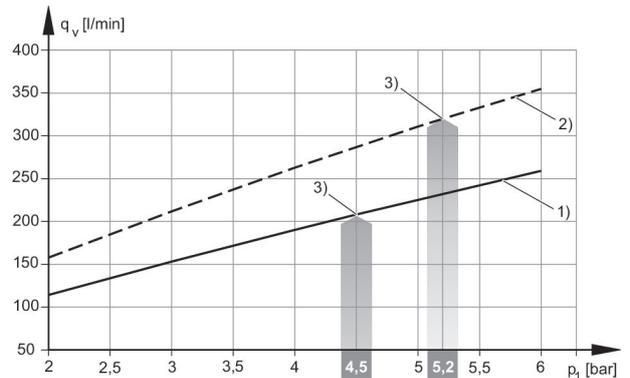


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm

Consumo d'aria q_v dipendente dalla pressione di esercizio p_1



1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale



1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

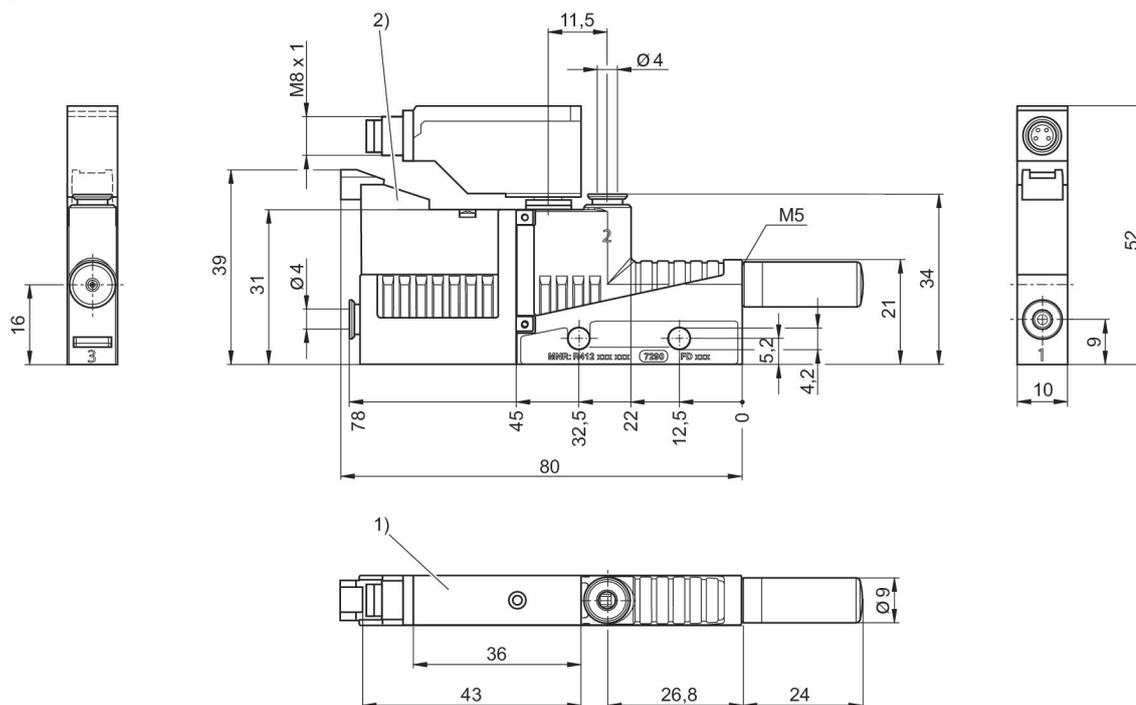
Eiettores, Serie EBS

Azionamento: elettrico
 Materiale silenziatore: polietilene
 Rapporto d'inserzione: 100 %
 Temperatura ambiente min.: 0 °C
 Temperatura ambiente max.: 50 °C
 Pressione di esercizio min.: 3 bar
 Pressione di esercizio max: 6 bar



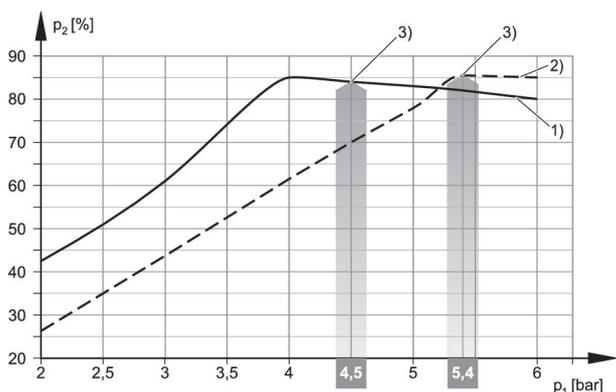
Azionamento	Tipo	Logica di commutazione	Ugelli Ø [mm]	Vuoto max. con p.ott [%]	Potere aspirante max. [l/min]	Consumo d'aria con p.ott [l/min]	Codice
elettrico	EBS-ET-05-NC	NC (contatto di apertura)	0.5	84	7.5	14	R412010166
elettrico	EBS-ET-07-NC	NC (contatto di apertura)	0.7	85	16.8	24	R412010167

Dimensioni



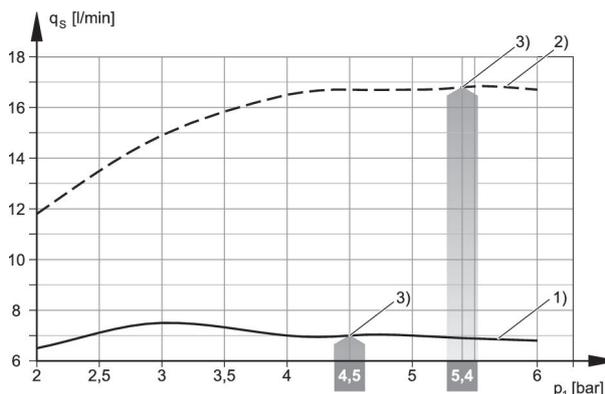
- 1) Il vacuostato è ruotabile e sostituibile
- 2) Elettrovalvola vuoto ON/OFF

Vuoto p2 dipendente dalla pressione di esercizio p1



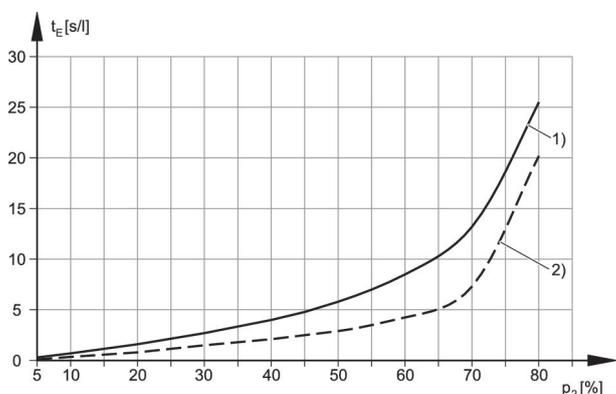
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

Potere aspirante qs dipendente dalla pressione di esercizio p1



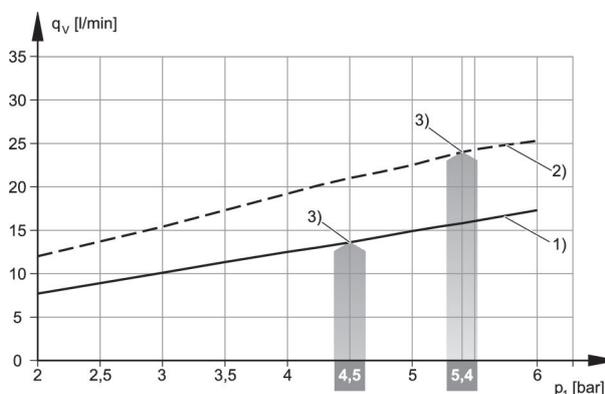
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

tempo di evacuazione tE dipendente dal vuoto p2 per volume di 1 l (con pressione di esercizio ottimale p1ott)



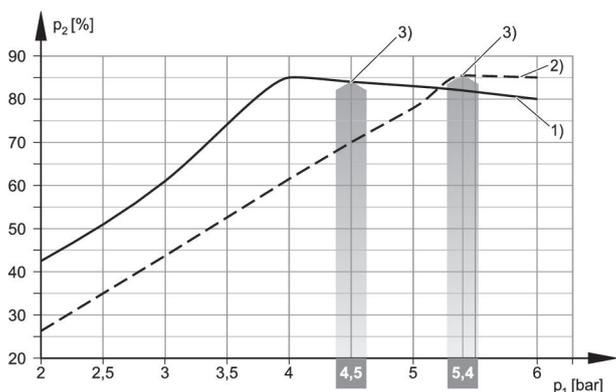
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm

Consumo d'aria qv dipendente dalla pressione di esercizio p1



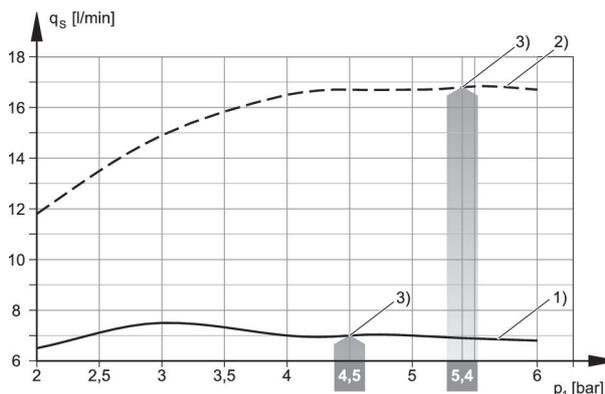
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

Vuoto p2 dipendente dalla pressione di esercizio p1



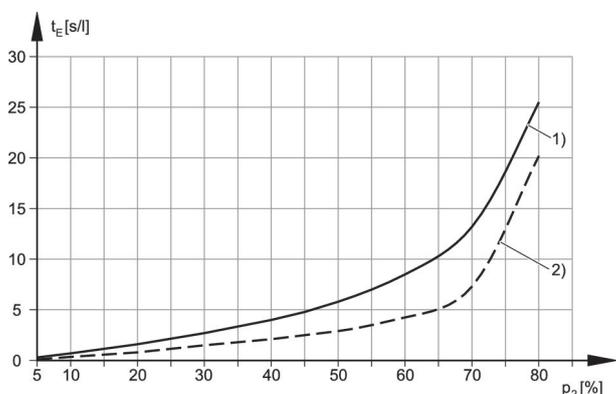
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

Potere aspirante qs dipendente dalla pressione di esercizio p1



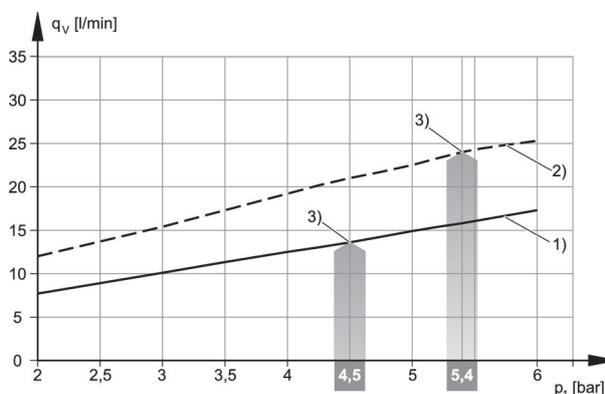
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

tempo di evacuazione tE dipendente dal vuoto p2 per volume di 1 l (con pressione di esercizio ottimale p1ott)



1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm

Consumo d'aria qv dipendente dalla pressione di esercizio p1



1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

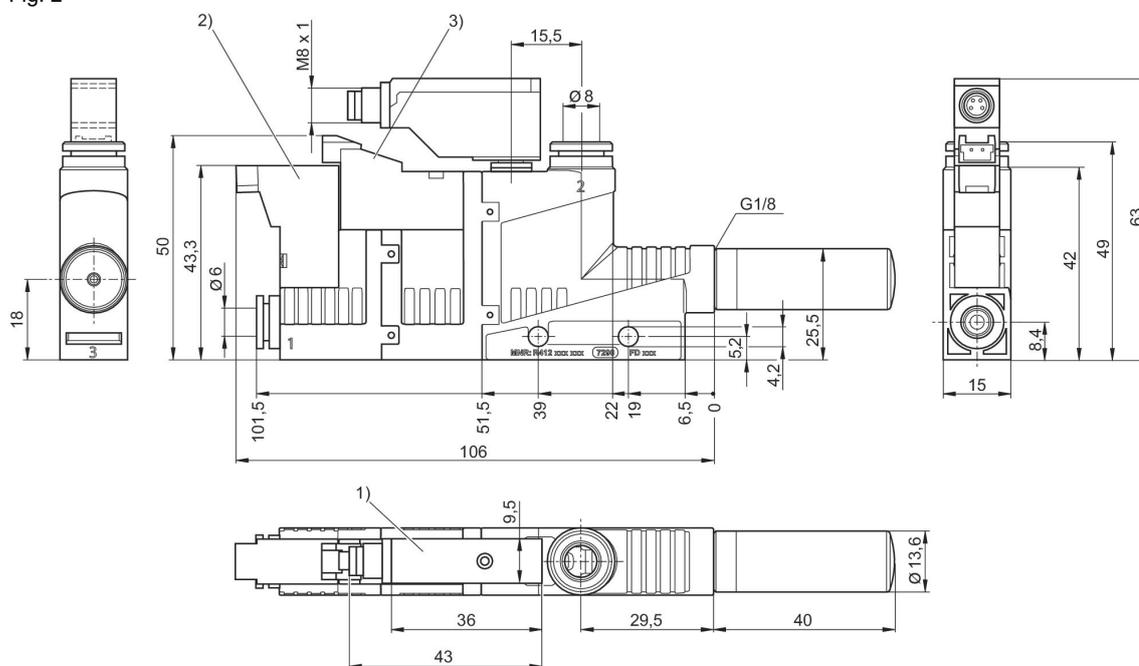
Eiettores, Serie EBS

Azionamento: elettrico
 Materiale silenziatore: polietilene
 Rapporto d'inserzione: 100 %
 Temperatura ambiente min.: 0 °C
 Temperatura ambiente max.: 50 °C
 Pressione di esercizio min.: 3 bar
 Pressione di esercizio max.: 6 bar



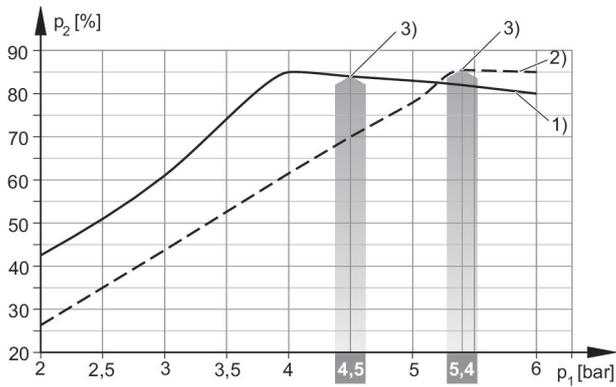
Aziona-mento	Tipo	Logica di commu-tazione	Ugelli Ø [mm]	Vuoto max. con p.ott [%]	Potere aspi-rante max. [l/min]	Consu-mo d'aria con p.ott [l/min]	Codice
elettrico	EBS-ET-05-NC	NC (contatto di apertura)	0.5	84	7.5	14	R412010168
elettrico	EBS-ET-07-NC	NC (contatto di apertura)	0.7	85	16.8	24	R412010169
elettrico	EBS-ET-10-NO	NO (contatto di chiusura)	1	86	35	48	R412010170
elettrico	EBS-ET-15-NO	NO (contatto di chiusura)	1.5	84	71	118	R412010171
elettrico	EBS-ET-20-NO	NO (contatto di chiusura)	2	86	123	208	R412010172
elettrico	EBS-ET-25-NO	NO (contatto di chiusura)	2.5	84	223	320	R412010173

Fig. 2

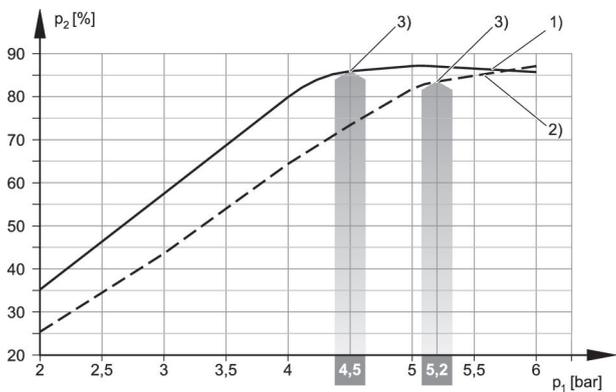


- 1) Il vacuostato è ruotabile e sostituibile
- 2) Elettrovalvola vuoto ON/OFF
- 3) Elettrovalvola ad impulso di distacco

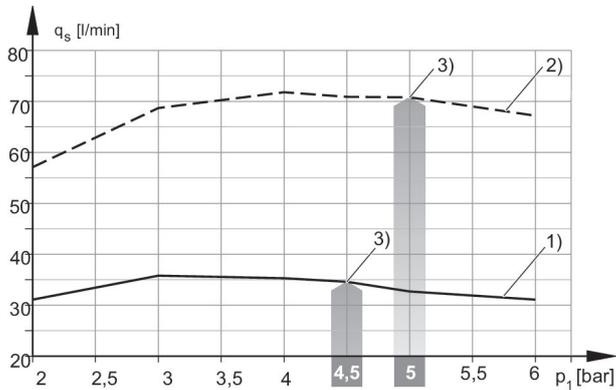
Vuoto p₂ dipendente dalla pressione di esercizio p₁



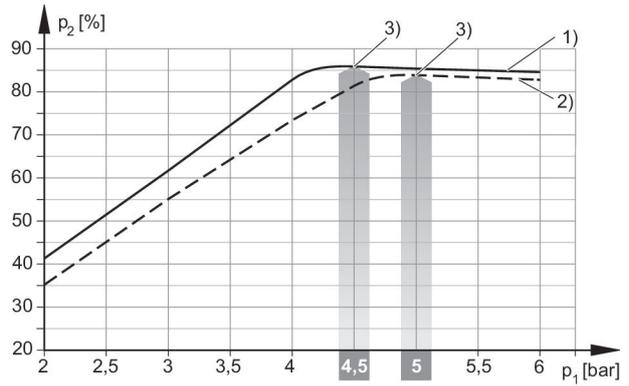
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale



1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

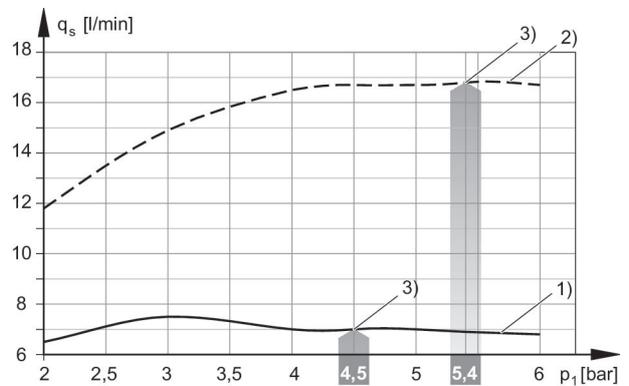


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

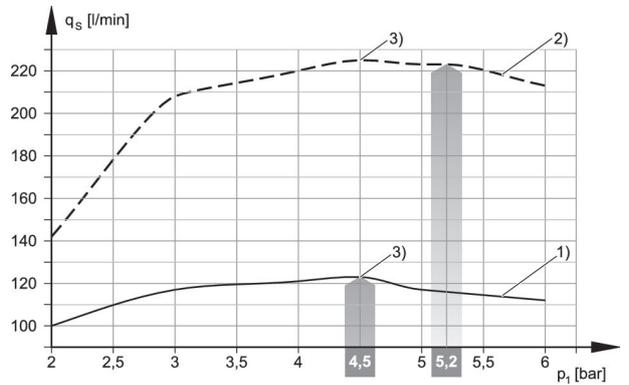


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

Potere aspirante qs dipendente dalla pressione di esercizio p₁

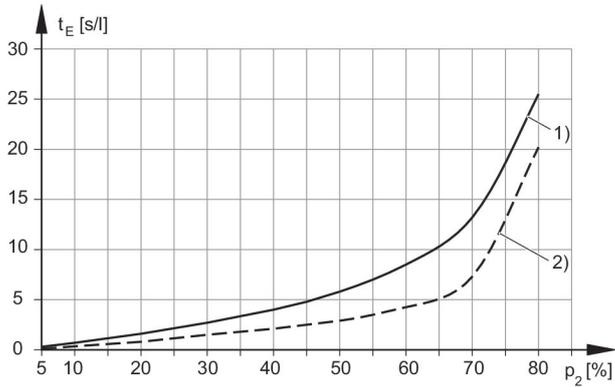


1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

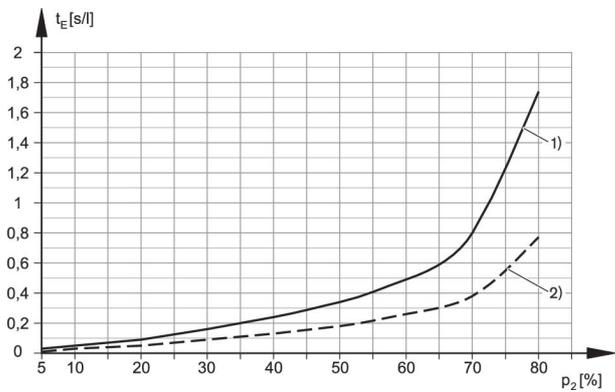


1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

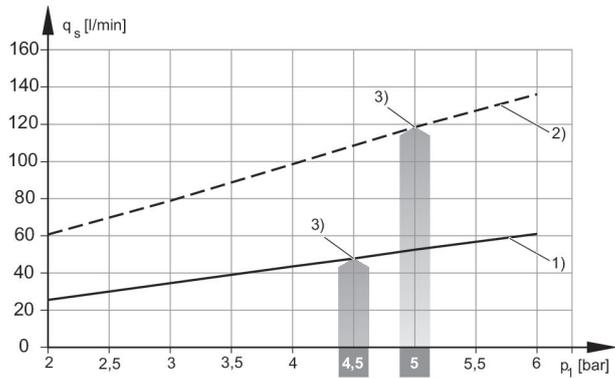
tempo di evacuazione t_E dipendente dal vuoto p_2 per volume di 1 l (con pressione di esercizio ottimale p_{1ott})



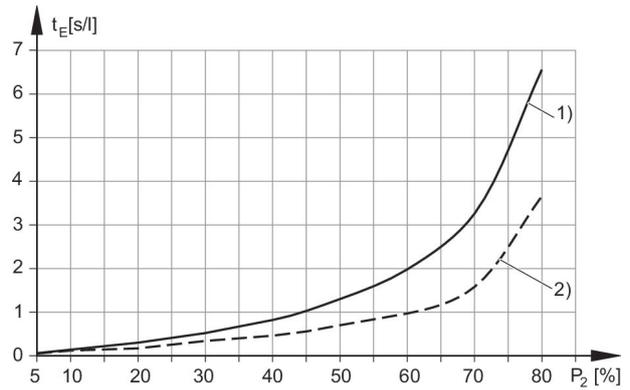
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm



1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm

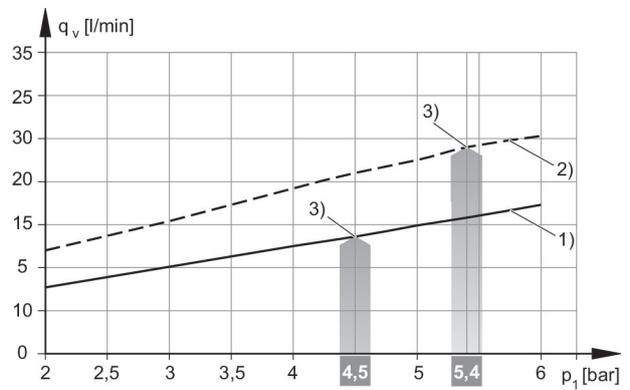


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

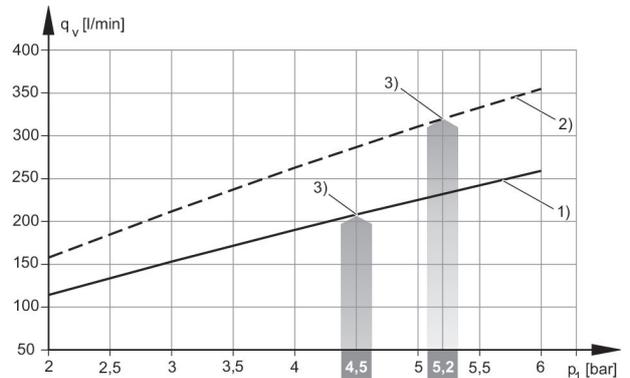


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm

Consumo d'aria q_v dipendente dalla pressione di esercizio p_1

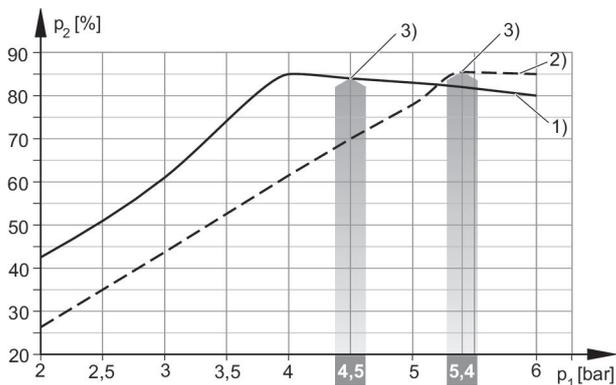


1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

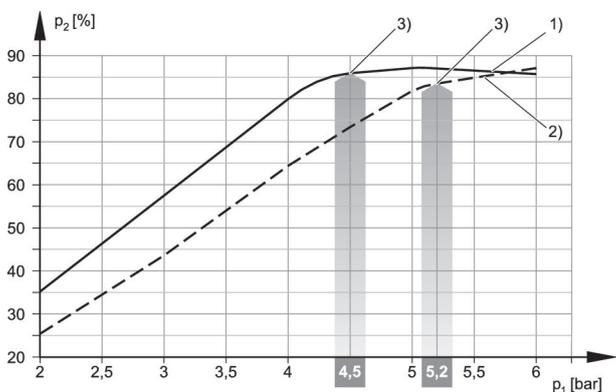


1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

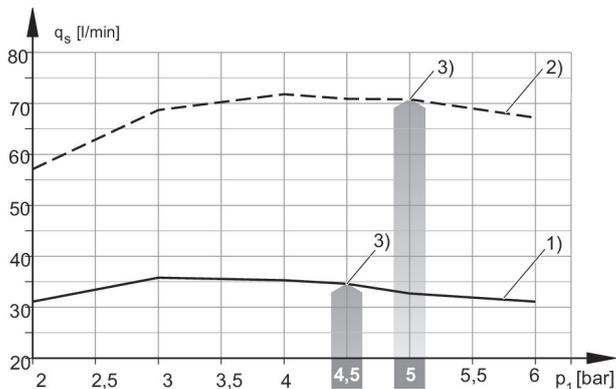
Vuoto p₂ dipendente dalla pressione di esercizio p₁



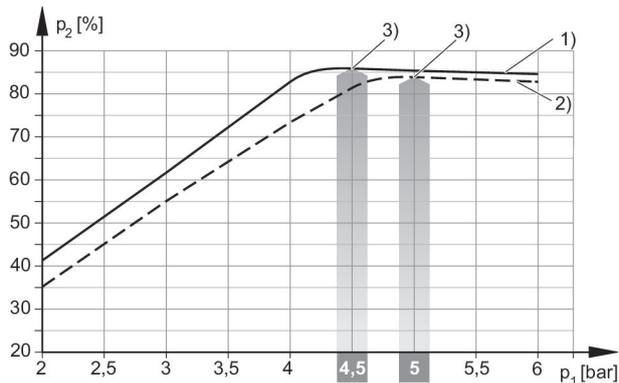
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale



1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

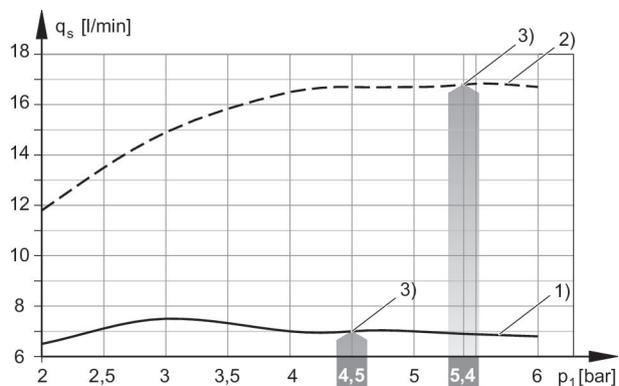


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

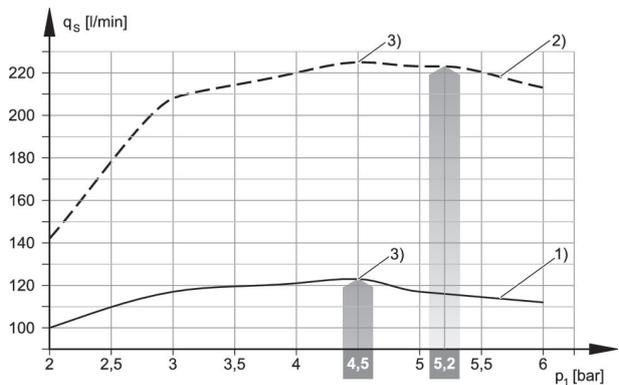


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

Potere aspirante qs dipendente dalla pressione di esercizio p₁

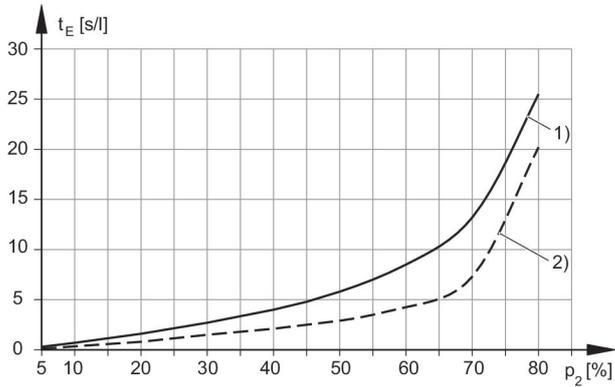


1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

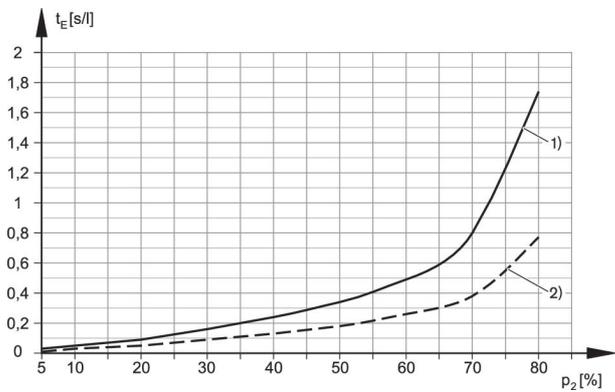


1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

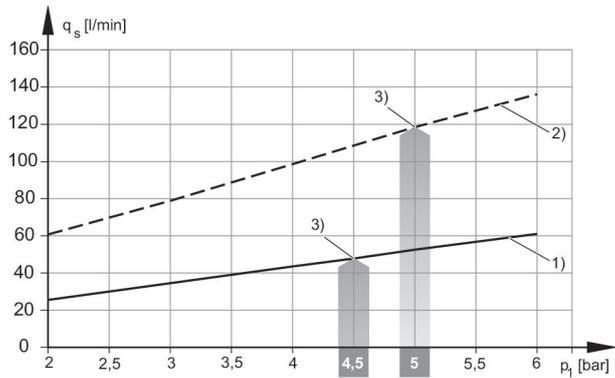
tempo di evacuazione t_E dipendente dal vuoto p_2 per volume di 1 l (con pressione di esercizio ottimale p_{1ott})



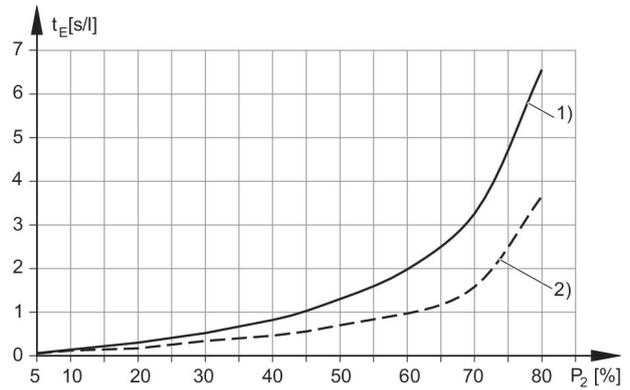
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm



1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm

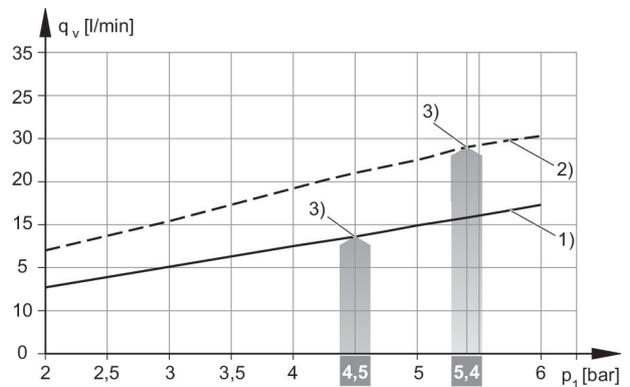


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

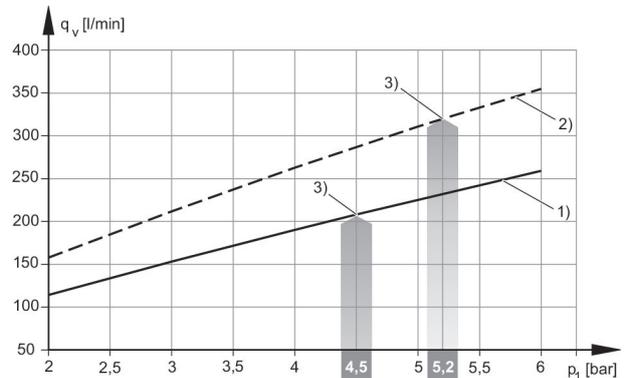


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm

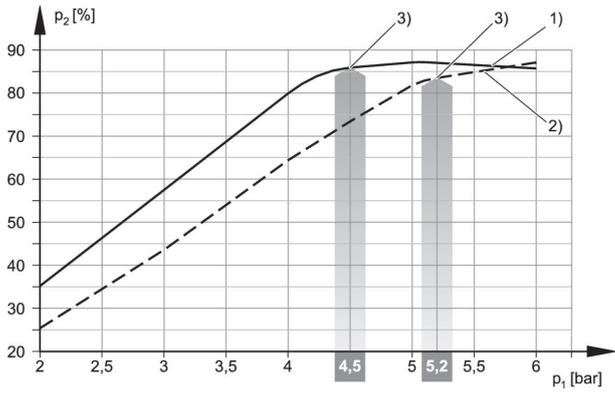
Consumo d'aria q_v dipendente dalla pressione di esercizio p_1



1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

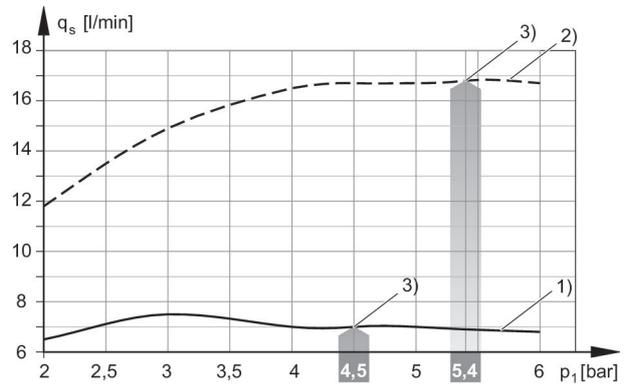


1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

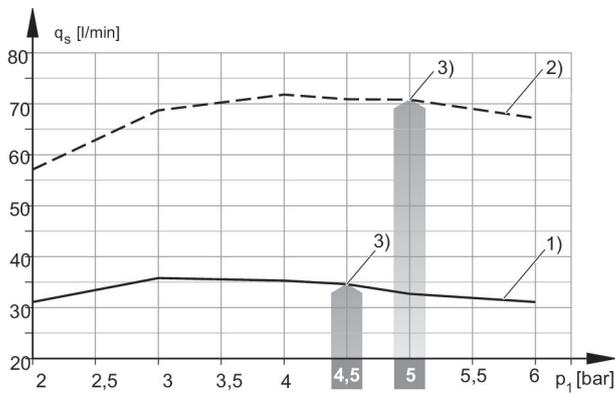


1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

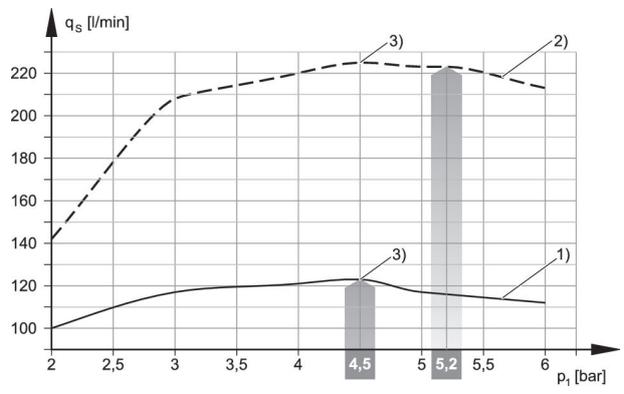
Potere aspirante q_s dipendente dalla pressione di esercizio p_1



1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

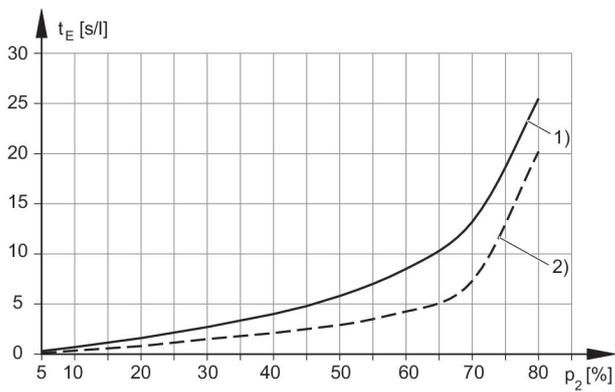


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

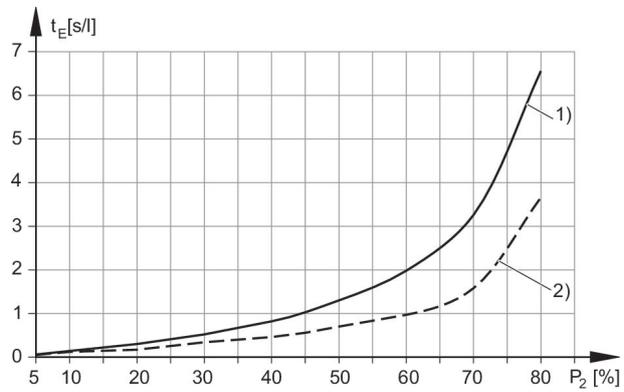


1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

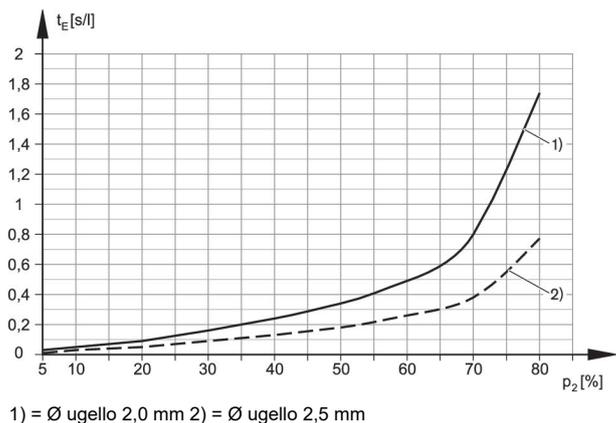
tempo di evacuazione t_E dipendente dal vuoto p_2 per volume di 1 l (con pressione di esercizio ottimale p_{1ott})



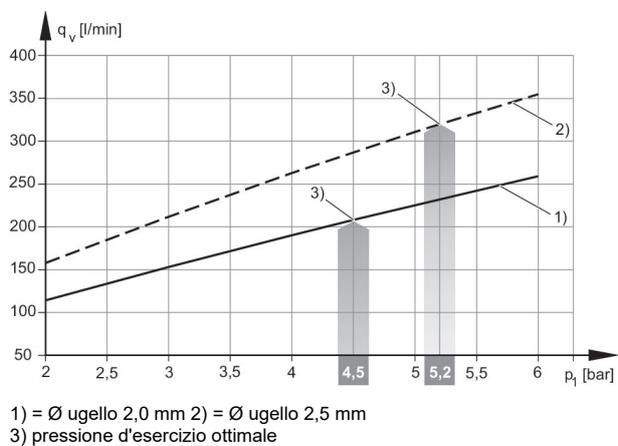
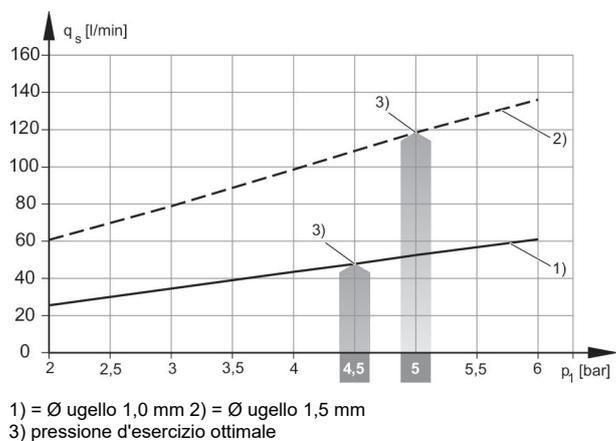
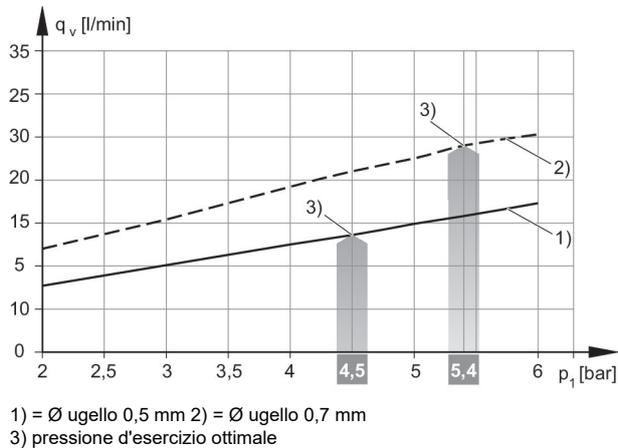
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm



1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm



Consumo d'aria q_v dipendente dalla pressione di esercizio p_1



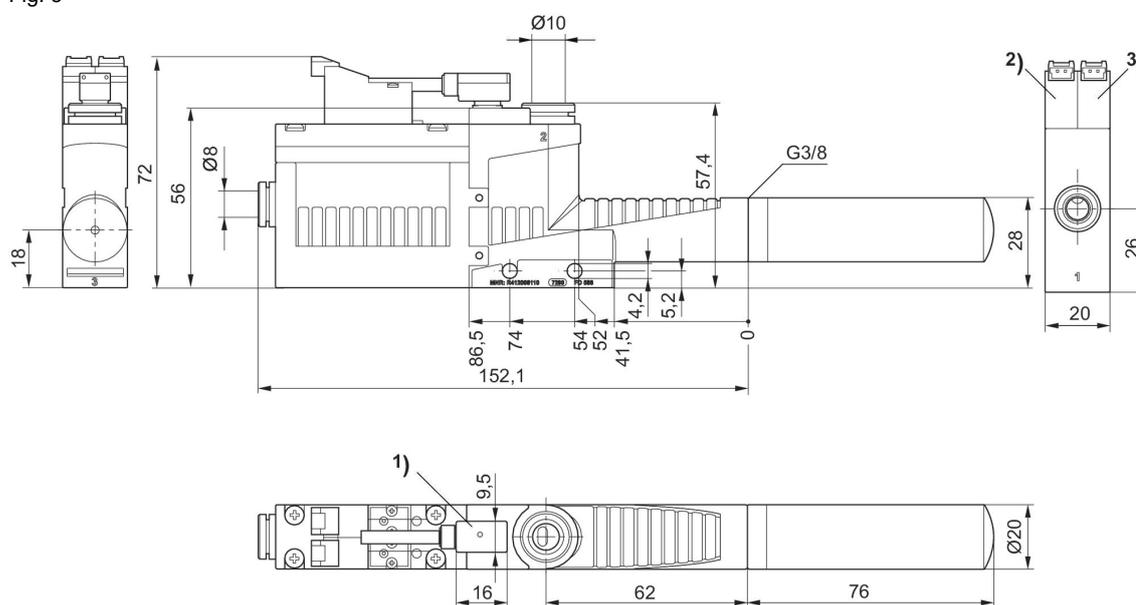
Eiettores, Serie EBS

Azionamento: elettrico
 Materiale silenziatore: polietilene
 Temperatura ambiente min.: 0 °C
 Temperatura ambiente max.: 50 °C
 Pressione di esercizio min.: 3 bar
 Pressione di esercizio max.: 6 bar



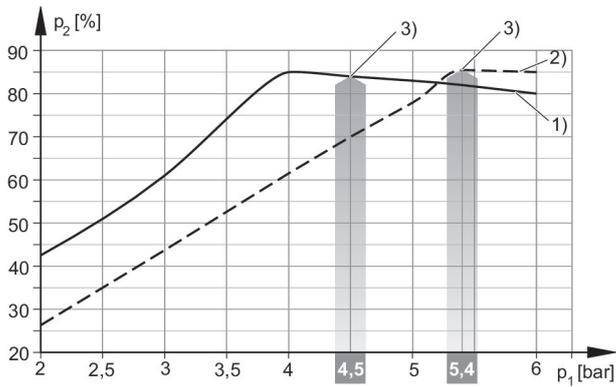
Azionamento	Tipo	Logica di commutazione	Ugelli Ø [mm]	Vuoto max. con p.ott [%]	Potere aspirante max. [l/min]	Consumo d'aria con p.ott [l/min]	Codice
elettrico	EBS-ET-25-NO	NO (contatto di chiusura)	2.5	84	223	320	R412007472

Fig. 3

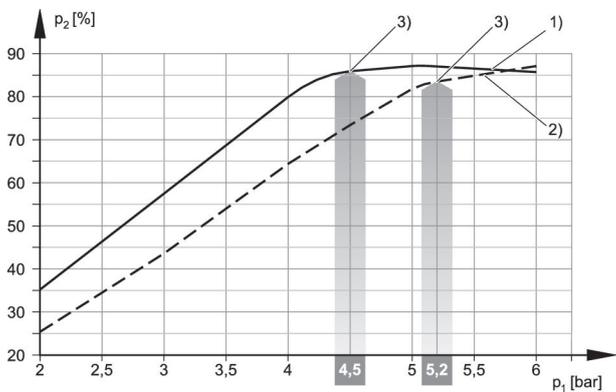


- 1) il vacuostato è ruotabile, non è sostituibile
Lunghezza del cavo, 3 m, a 3 fili, schermato
- 2) Elettrovalvola vuoto ON/OFF
- 3) Elettrovalvola ad impulso di distacco

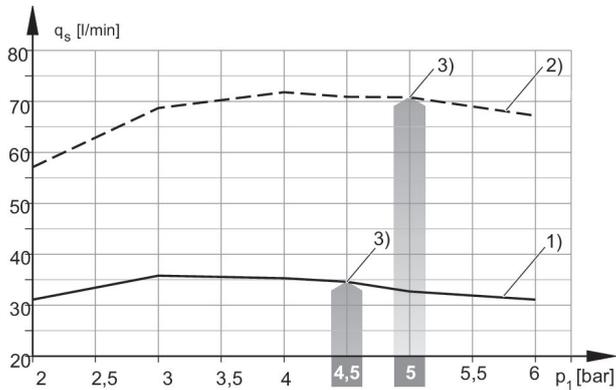
Vuoto p₂ dipendente dalla pressione di esercizio p₁



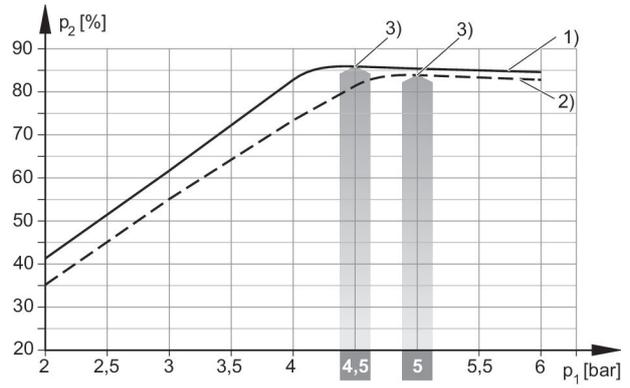
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale



1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

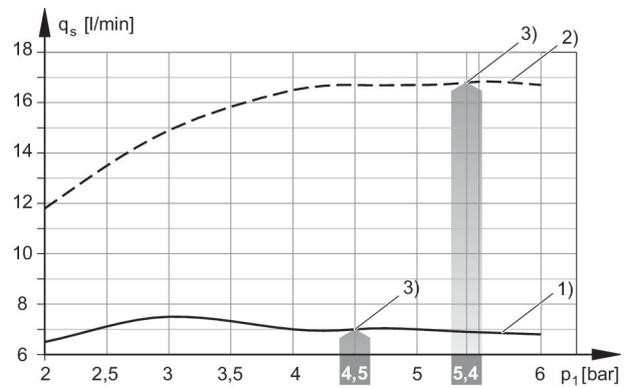


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

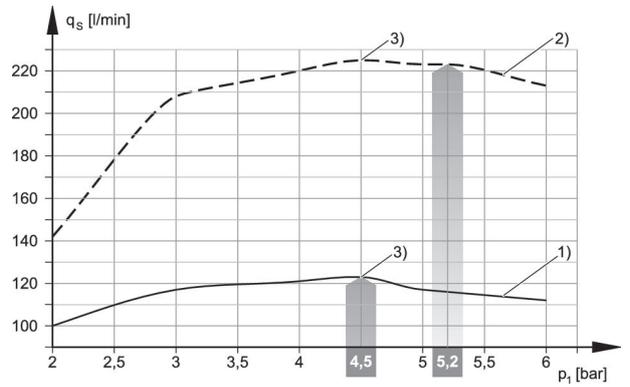


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

Potere aspirante qs dipendente dalla pressione di esercizio p₁

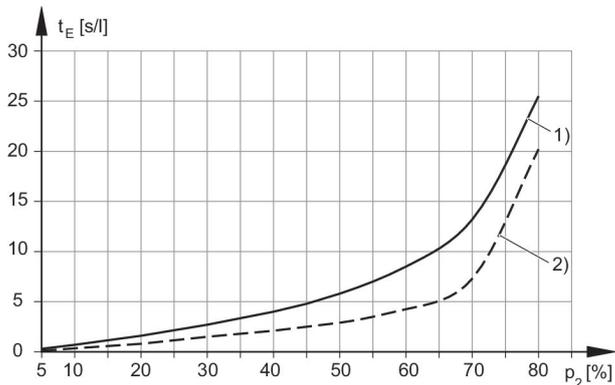


1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

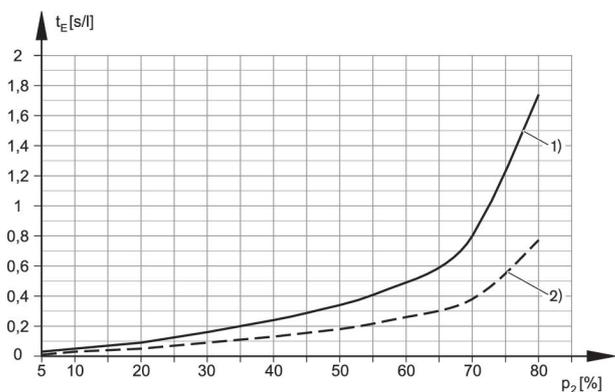


1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

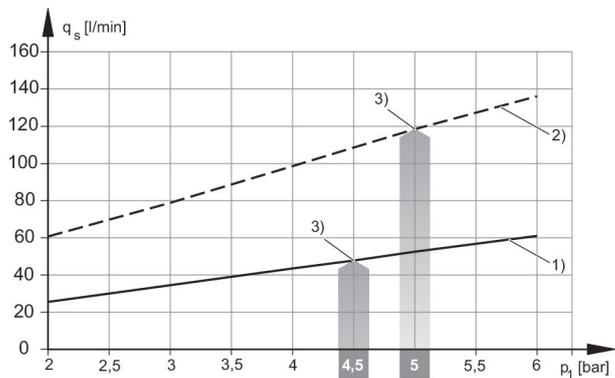
tempo di evacuazione t_E dipendente dal vuoto p_2 per volume di 1 l (con pressione di esercizio ottimale p_{1ott})



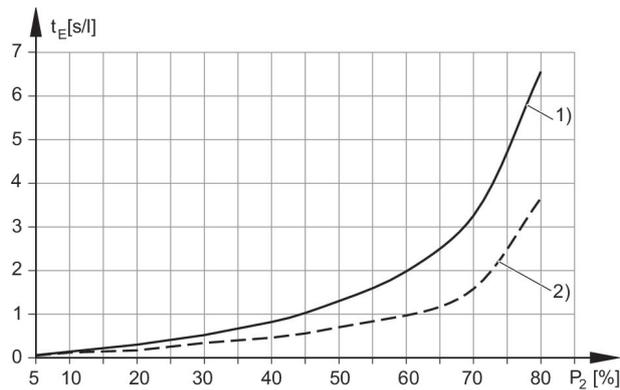
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm



1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm

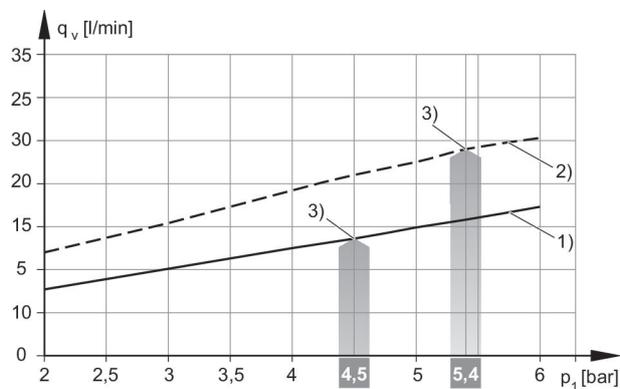


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

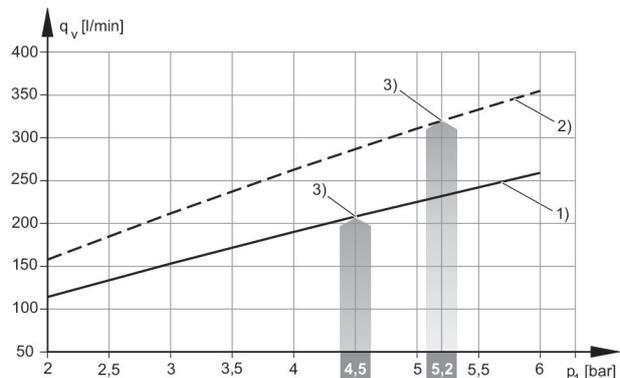


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm

Consumo d'aria q_v dipendente dalla pressione di esercizio p_1



1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale



1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

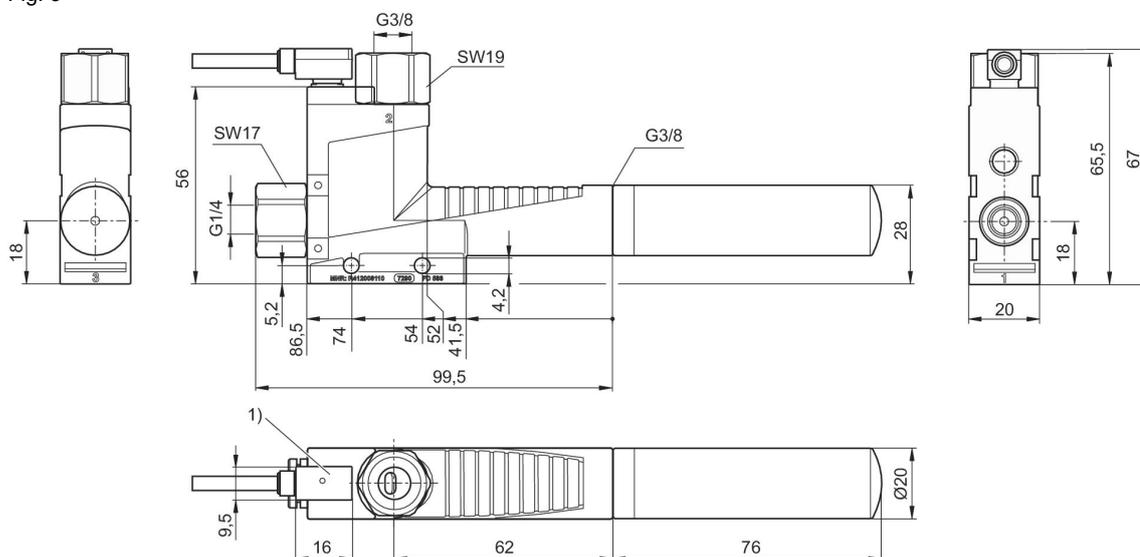
Eiettoreserie EBS

Azionamento: elettrico
 Materiale silenziatore: polietilene
 Temperatura ambiente min.: 0 °C
 Temperatura ambiente max.: 50 °C
 Pressione di esercizio min.: 3 bar
 Pressione di esercizio max.: 6 bar

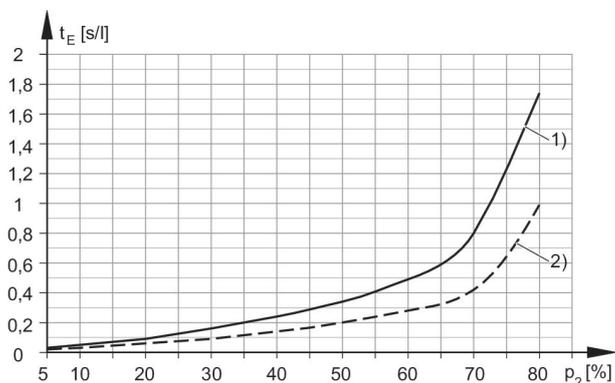


Aziona-mento	Tipo	Ugelli Ø [mm]	Vuoto max. con p.ott [%]	Potere aspi-rante max. [l/min]	Consu-mo d'aria con p.ott [l/min]	Codice
elettrico	EBS-PT-25-NN	2.5	82	218	311	R412007484

Fig. 3

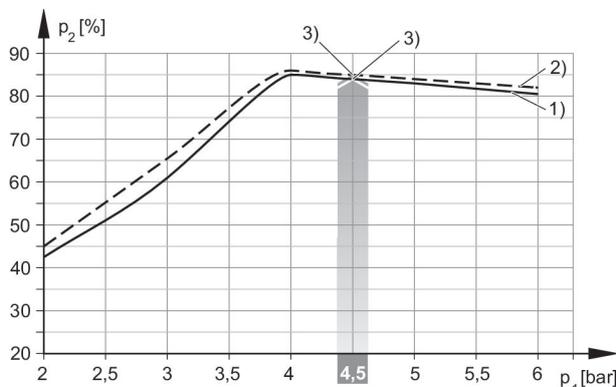


1) il vacuostato è ruotabile, non è sostituibile
 Lunghezza del cavo, 3 m, a 3 fili, schermato

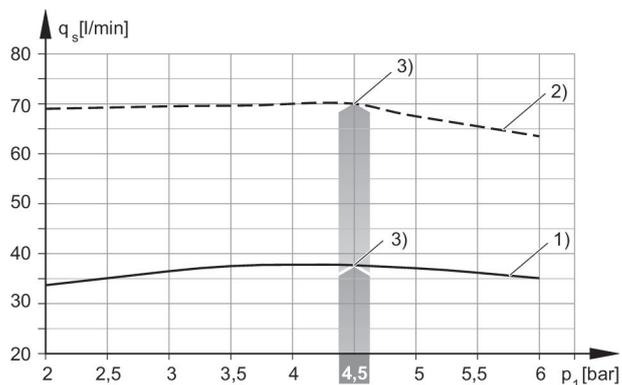


1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm

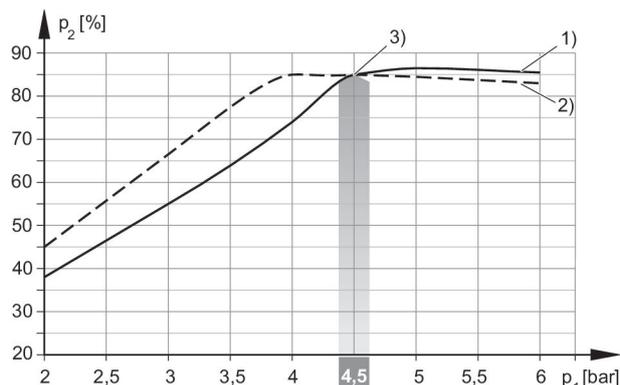
Vuoto p2 dipendente dalla pressione di esercizio p1



1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
 3) pressione d'esercizio ottimale

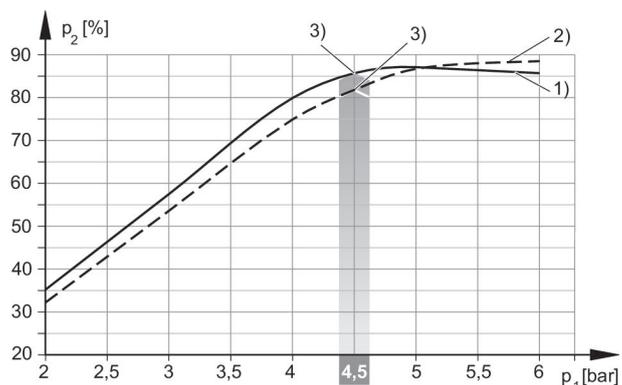


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

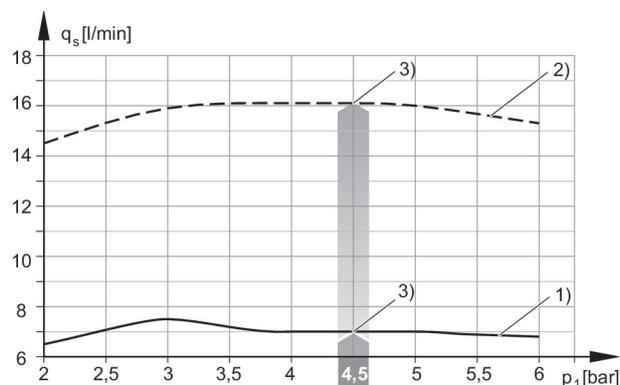


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

Potere aspirante q_s dipendente dalla pressione di esercizio p_1

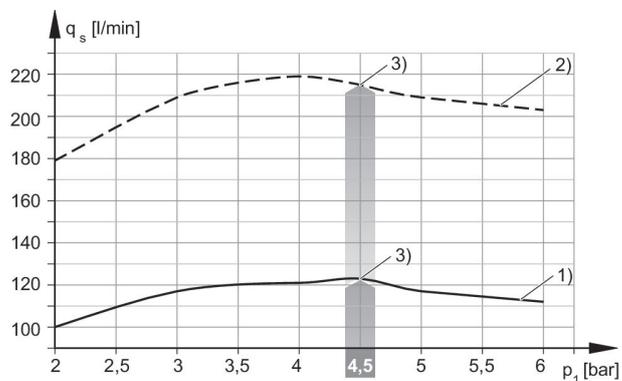


1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

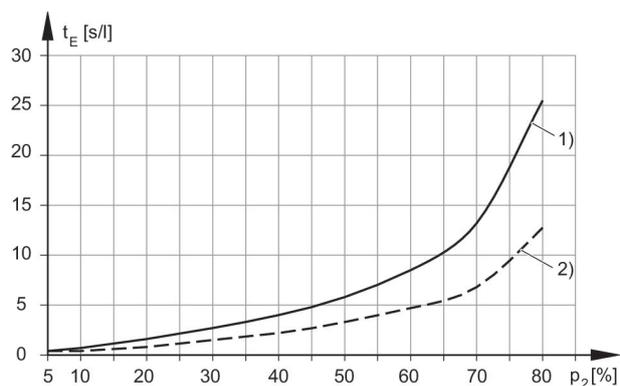


1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

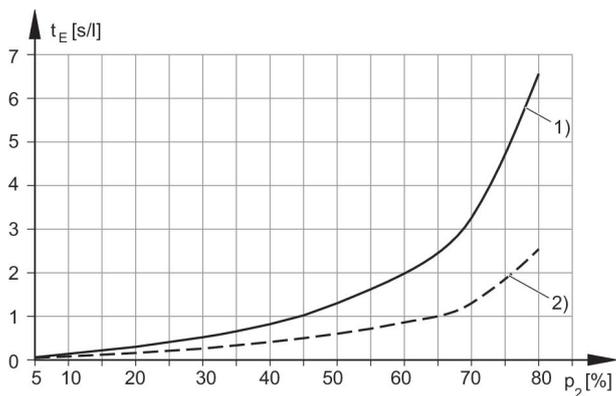
tempo di evacuazione t_E dipendente dal vuoto p_2 per volume di 1 l (con pressione di esercizio ottimale p_{1ott})



1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

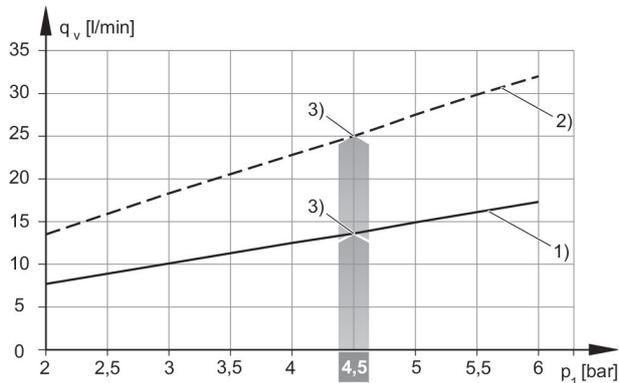


1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm

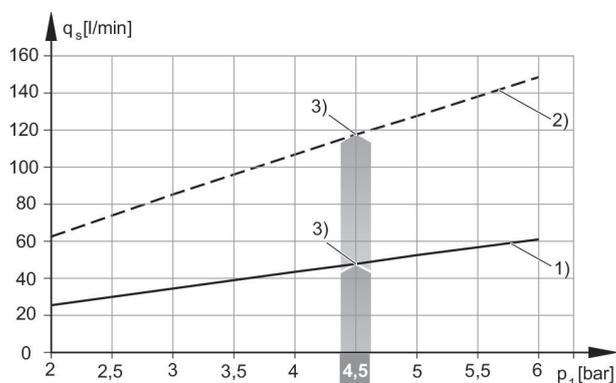


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm

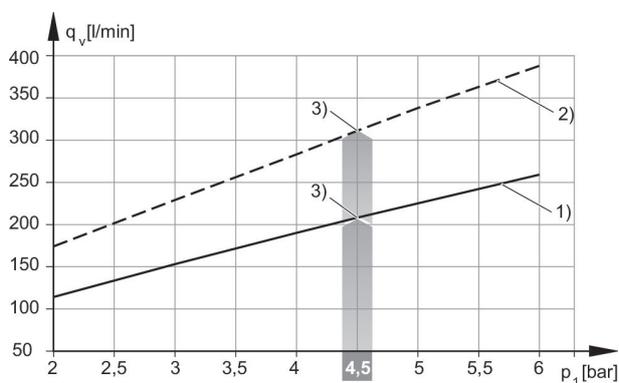
Consumo d'aria q_v dipendente dalla pressione di esercizio p_1



1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale



1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale



1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

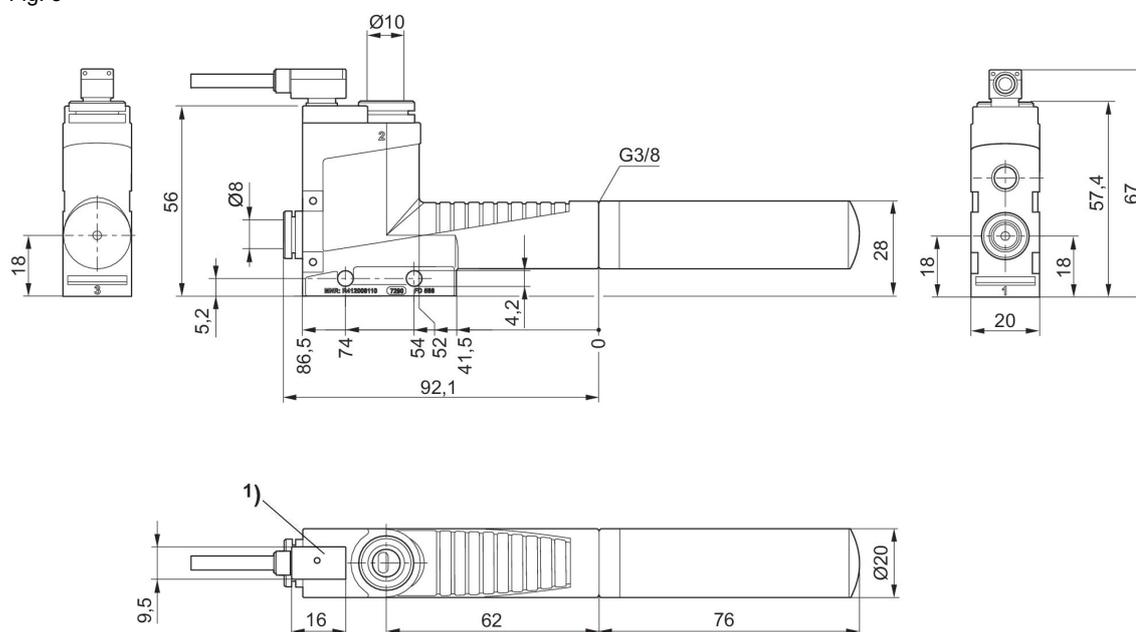
Eiettores, Serie EBS

Azionamento: elettrico
 Materiale silenziatore: polietilene
 Temperatura ambiente min.: 0 °C
 Temperatura ambiente max.: 50 °C
 Pressione di esercizio min.: 3 bar
 Pressione di esercizio max: 6 bar

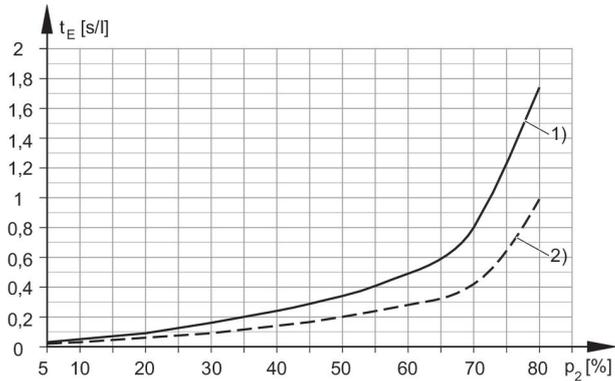


Aziona-mento	Tipo	Ugelli Ø [mm]	Vuoto max. con p.ott [%]	Potere aspirante max. [l/min]	Consumo d'aria con p.ott [l/min]	Codice
elettrico	EBS-PT-25-NN	2.5	82	218	311	R412007460

Fig. 3

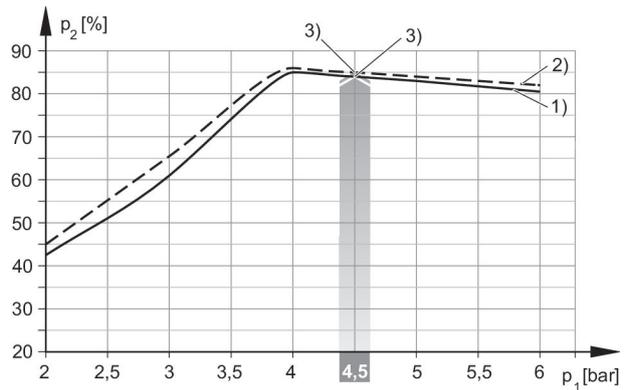


1) il vacuostato è ruotabile, non è sostituibile
 Lunghezza del cavo, 3 m, a 3 fili, schermato

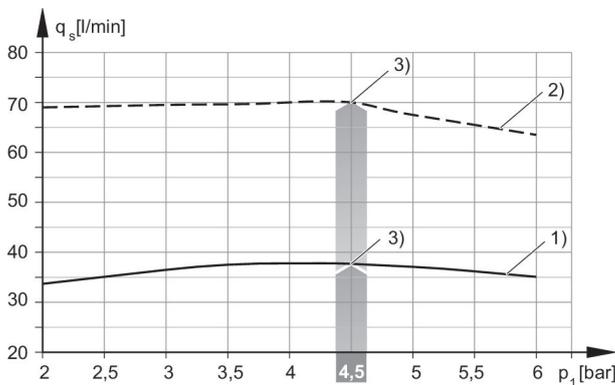


1) = \varnothing ugello 2,0 mm 2) = \varnothing ugello 2,5 mm

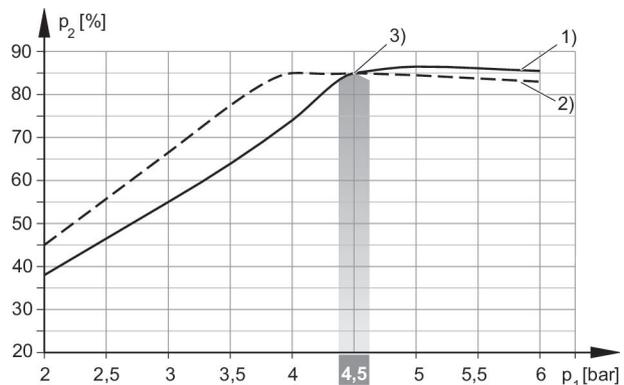
Vuoto p2 dipendente dalla pressione di esercizio p1



1) = \varnothing ugello 0,5 mm 2) = \varnothing ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

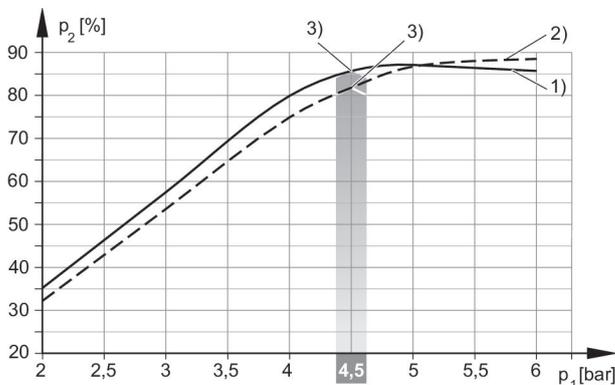


1) = \varnothing ugello 1,0 mm 2) = \varnothing ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

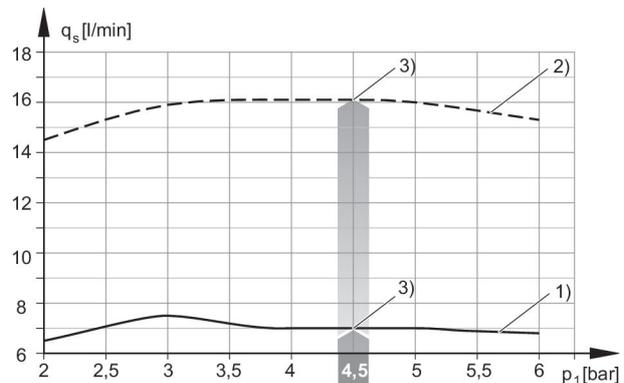


1) = \varnothing ugello 1,0 mm 2) = \varnothing ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

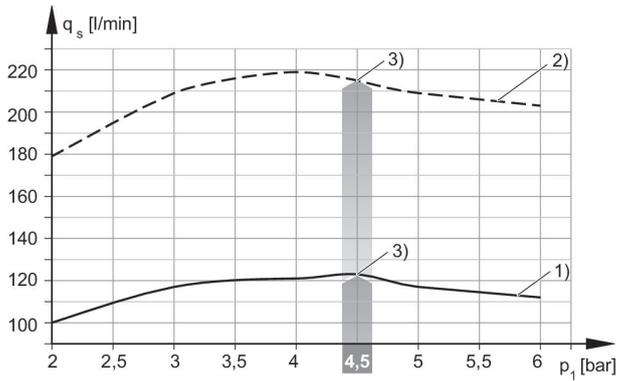
Potere aspirante qs dipendente dalla pressione di esercizio p1



1) = \varnothing ugello 2,0 mm 2) = \varnothing ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

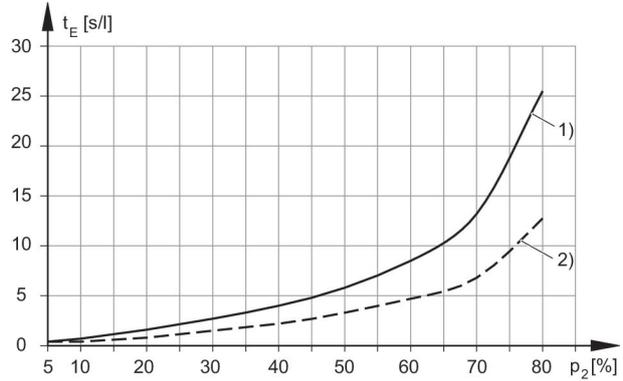


1) = \varnothing ugello 0,5 mm 2) = \varnothing ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

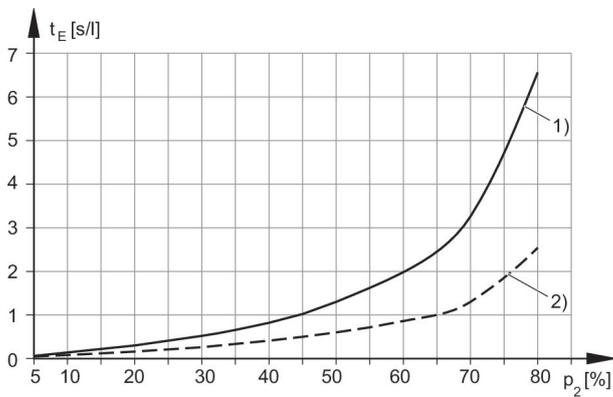


1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

tempo di evacuazione tE dipendente dal vuoto p2 per volume di 1 l (con pressione di esercizio ottimale p1ott)

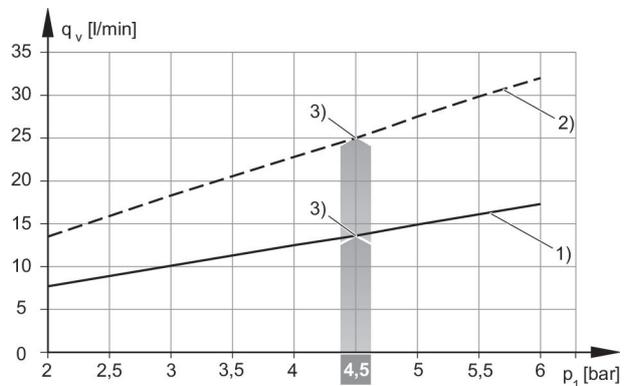


1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm

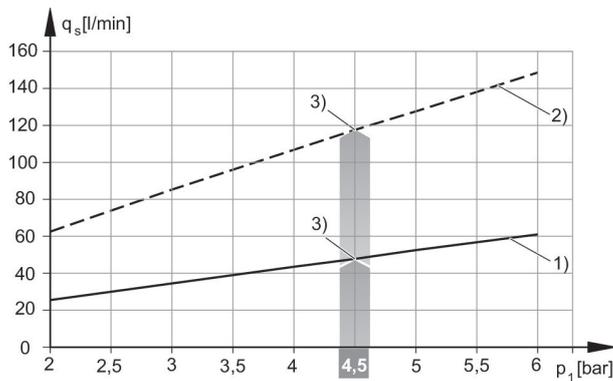


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm

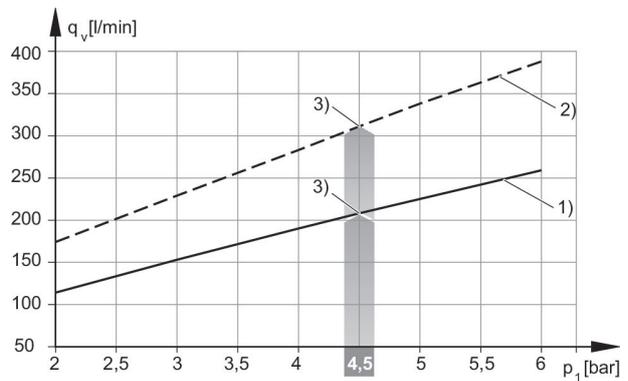
Consumo d'aria qv dipendente dalla pressione di esercizio p1



1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale



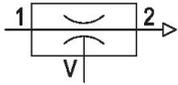
1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale



1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

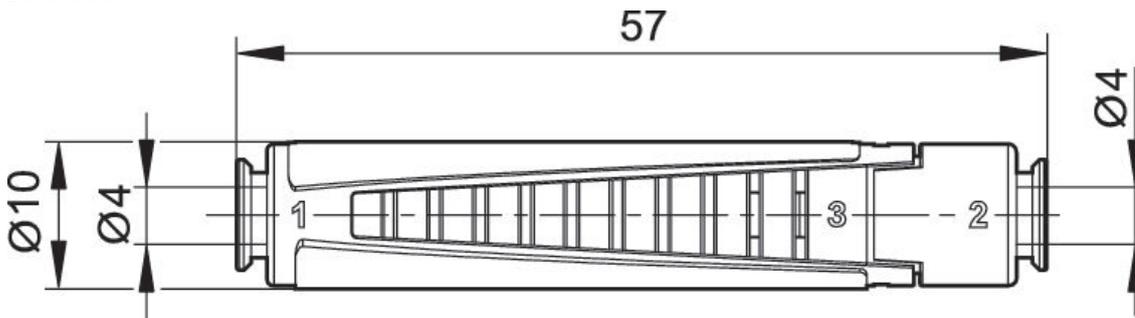
Eiettore, Serie EBS

Azionamento: pneumatico
 Attacco aria compressa ingresso: Ø 4
 Temperatura ambiente min.: 0 °C
 Temperatura ambiente max.: 60 °C
 Pressione di esercizio min.: 3 bar
 Pressione di esercizio max: 6 bar

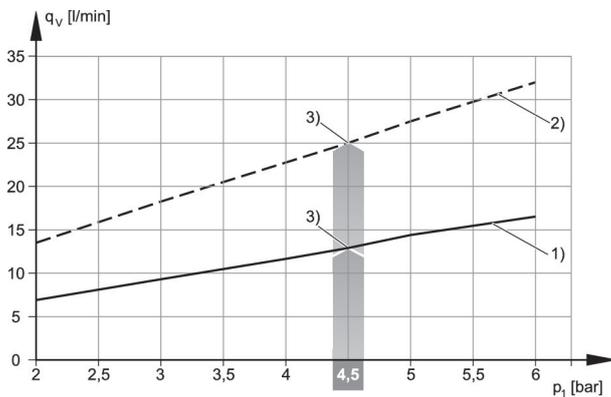


Aziona-mento	Tipo	Ugelli Ø [mm]	Vuoto max. con p.ott [%]	Potere aspirante max. [l/min]	Consumo d'aria con p.ott [l/min]	Codice
pneumatico	EBS-PI-05-NN	0.5	83	8	13	R412007447
pneumatico	EBS-PI-07-NN	0.7	85	15.9	25	R412007448

Dimensioni

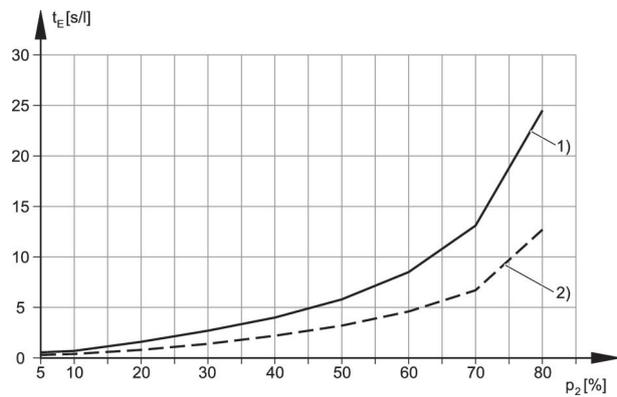


Consumo d'aria qv dipendente dalla pressione di esercizio p1



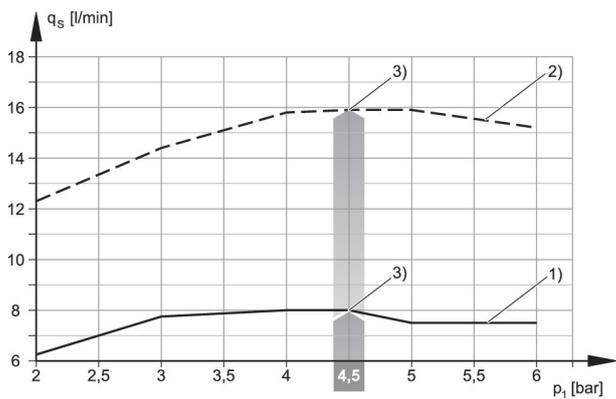
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
 3) pressione d'esercizio ottimale

tempo di evacuazione tE dipendente dal vuoto p2 per volume di 1 l (con pressione di esercizio ottimale p1ott)



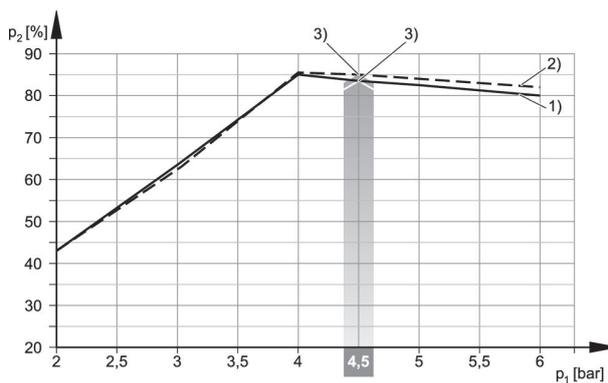
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm

Potere aspirante q_s dipendente dalla pressione di esercizio p_1



1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

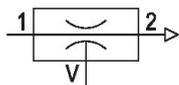
Vuoto p_2 dipendente dalla pressione di esercizio p_1



1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

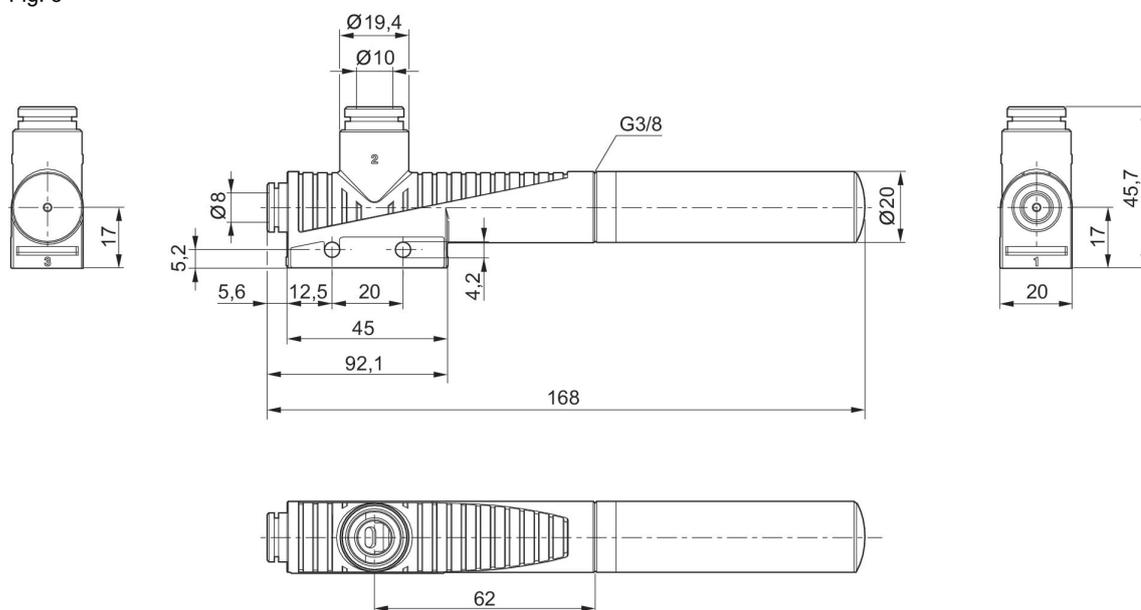
Eiettore, Serie EBS

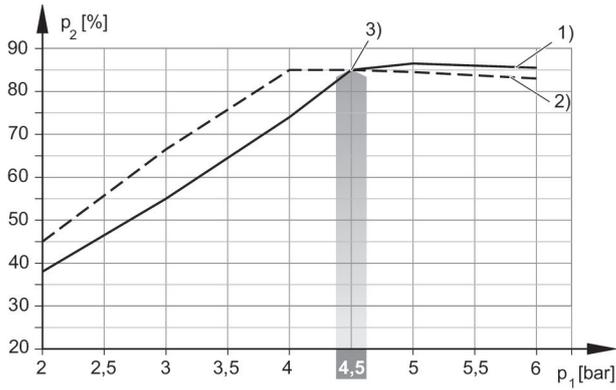
Azionamento: pneumatico
 Materiale silenziatore: polietilene
 Temperatura ambiente min.: 0 °C
 Temperatura ambiente max.: 60 °C
 Pressione di esercizio min.: 3 bar
 Pressione di esercizio max: 6 bar



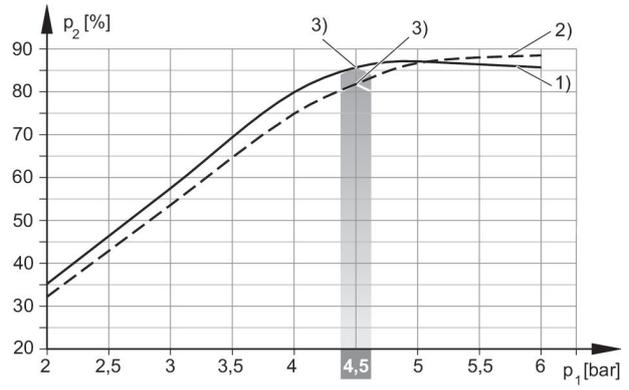
Aziona-mento	Tipo	Ugelli Ø [mm]	Vuoto max. con p.ott [%]	Potere aspirante max. [l/min]	Consumo d'aria con p.ott [l/min]	Codice
pneumatico	EBS-PT-05-NN	0.5	84	7	14	R412007449
pneumatico	EBS-PT-07-NN	0.7	85	16	25	R412007450
pneumatico	EBS-PT-10-NN	1	85	38	48	R412007451
pneumatico	EBS-PT-15-NN	1.5	85	70	118	R412007452
pneumatico	EBS-PT-20-NN	2	86	123	208	R412007453
pneumatico	EBS-PT-25-NN	2.5	82	215	311	R412007454

Fig. 3

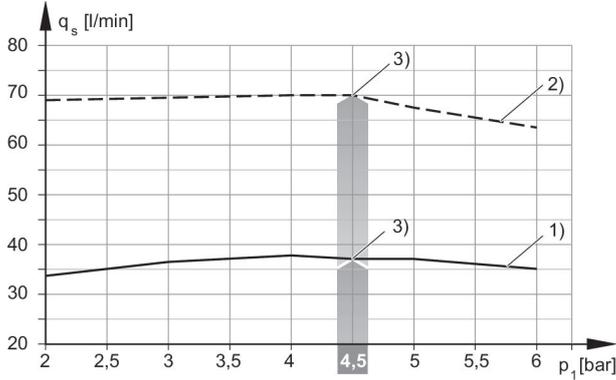




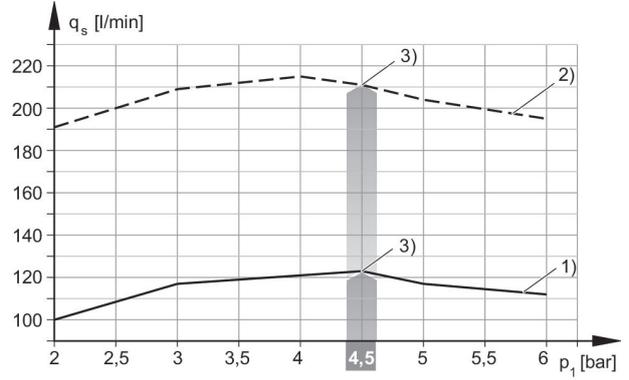
1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale



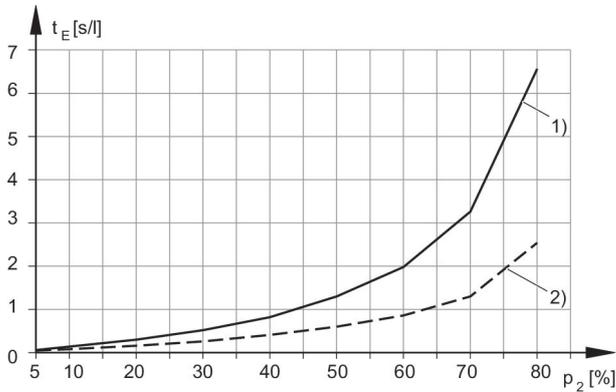
1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale



1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

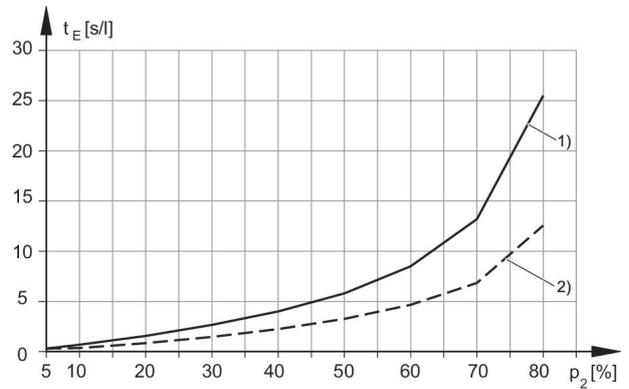


1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

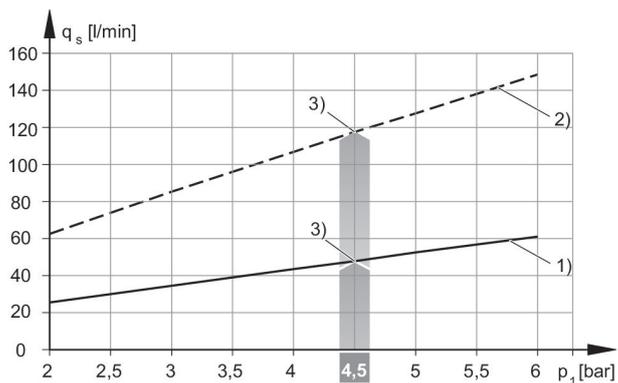


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm

tempo di evacuazione tE dipendente dal vuoto p2 per volume di 1 l (con pressione di esercizio ottimale p1ott)

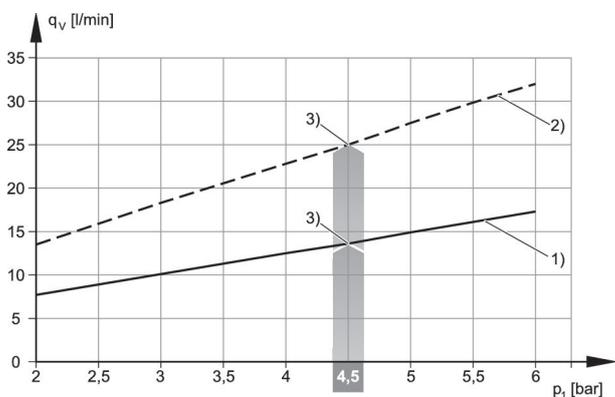


1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm



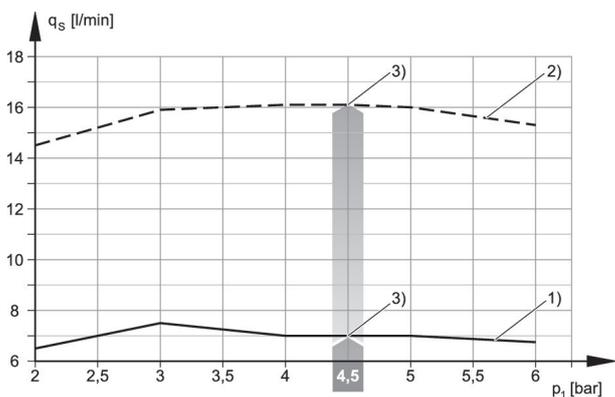
1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

Consumo d'aria qv dipendente dalla pressione di esercizio p1

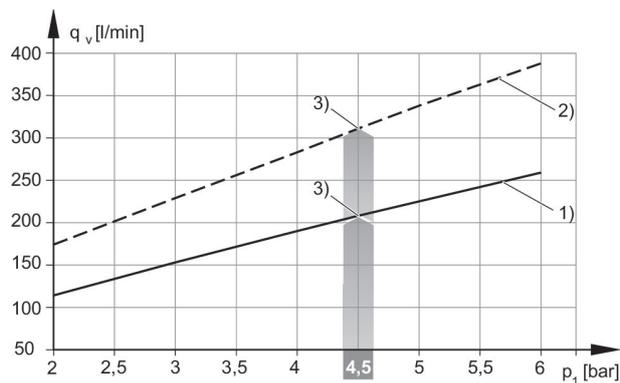


1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

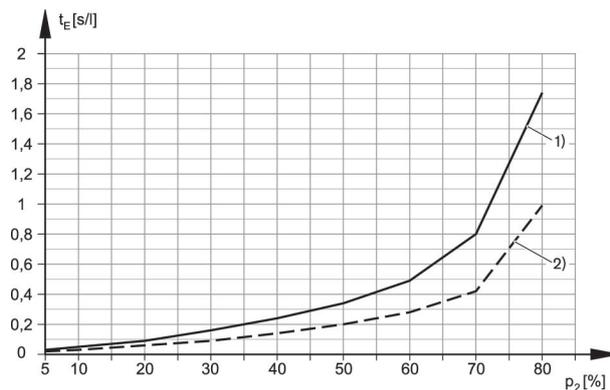
Potere aspirante qs dipendente dalla pressione di esercizio p1



1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

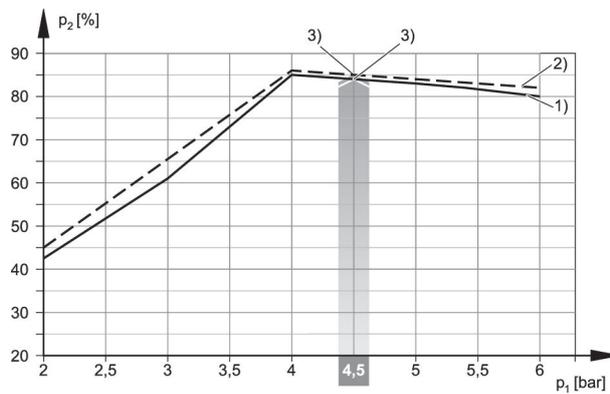


1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale



1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm

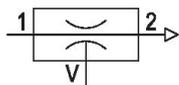
Vuoto p2 dipendente dalla pressione di esercizio p1



1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

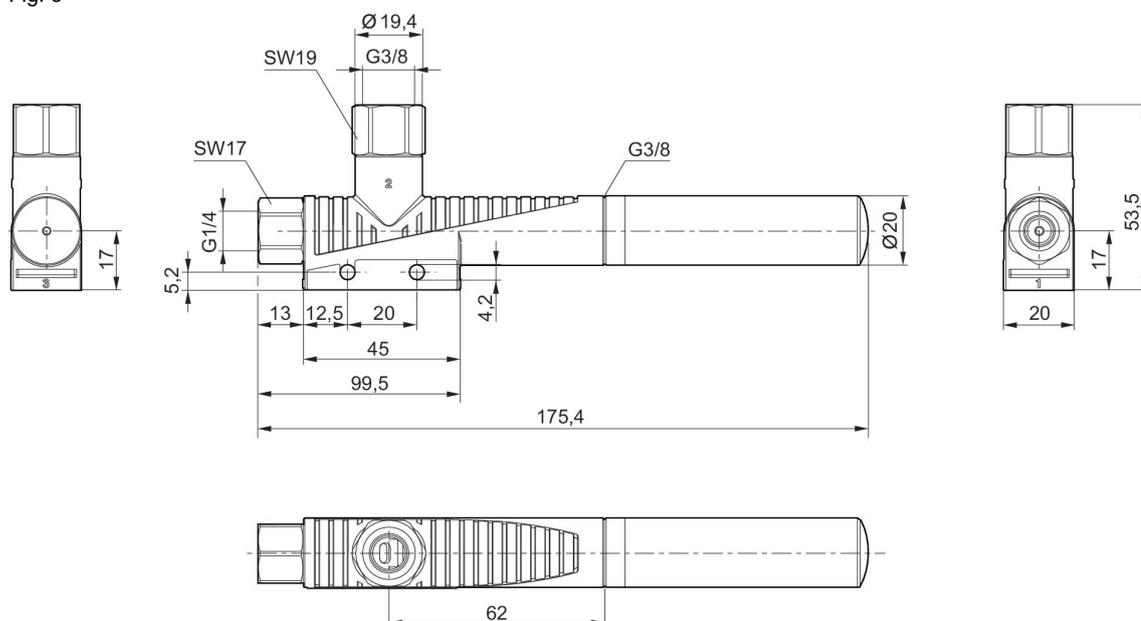
Eiettore, Serie EBS

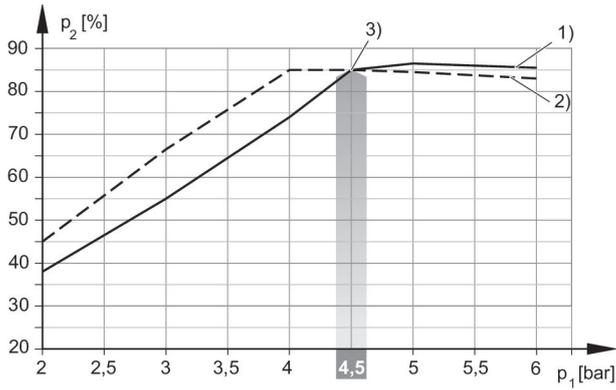
Azionamento: pneumatico
 Materiale silenziatore: polietilene
 Temperatura ambiente min.: 0 °C
 Temperatura ambiente max.: 60 °C
 Pressione di esercizio min.: 3 bar
 Pressione di esercizio max: 6 bar



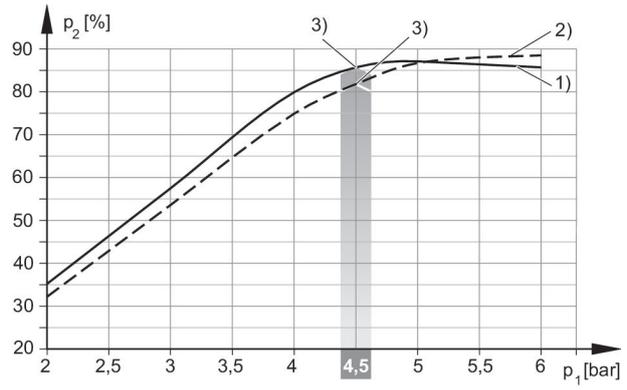
Aziona-mento	Tipo	Ugelli Ø [mm]	Vuoto max. con p.ott [%]	Potere aspi-rante max. [l/min]	Consu-mo d'aria con p.ott [l/min]	Codice
pneumatico	EBS-PT-05-NN	0.5	84	7	14	R412007473
pneumatico	EBS-PT-07-NN	0.7	85	16	25	R412007474
pneumatico	EBS-PT-10-NN	1	85	38	48	R412007475
pneumatico	EBS-PT-15-NN	1.5	85	70	118	R412007476
pneumatico	EBS-PT-20-NN	2	86	123	208	R412007477
pneumatico	EBS-PT-25-NN	2.5	82	215	311	R412007478

Fig. 3

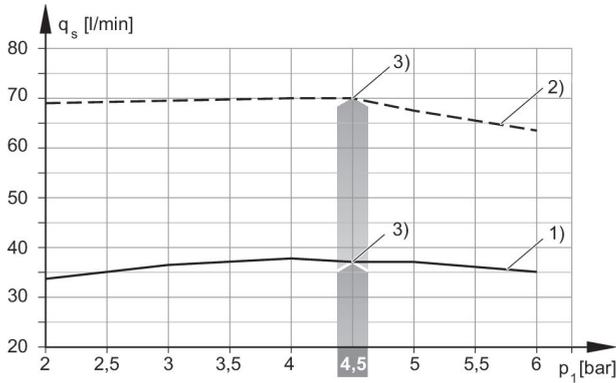




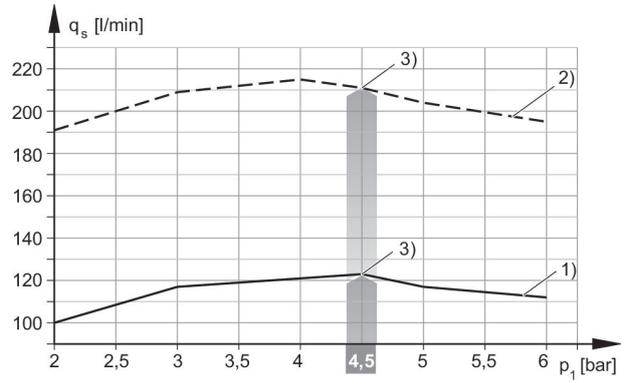
1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale



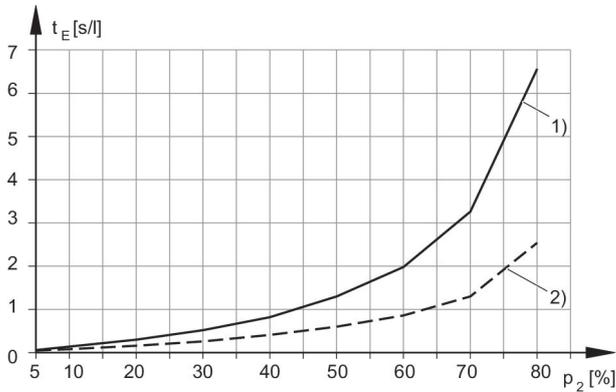
1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale



1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

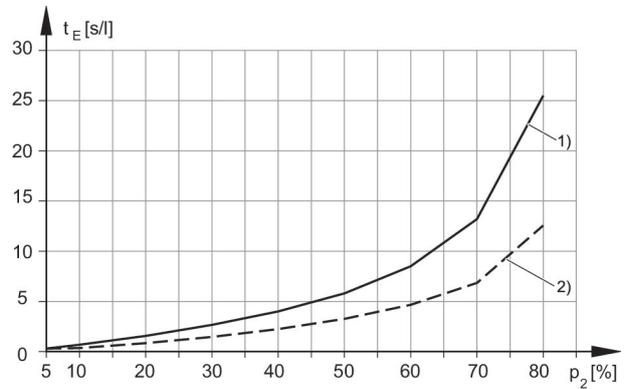


1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

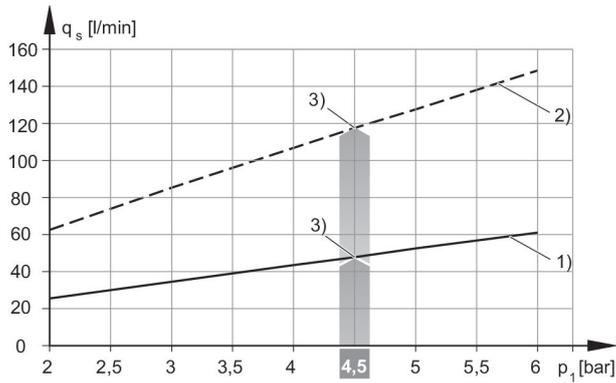


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm

tempo di evacuazione tE dipendente dal vuoto p2 per volume di 1 l (con pressione di esercizio ottimale p1ott)

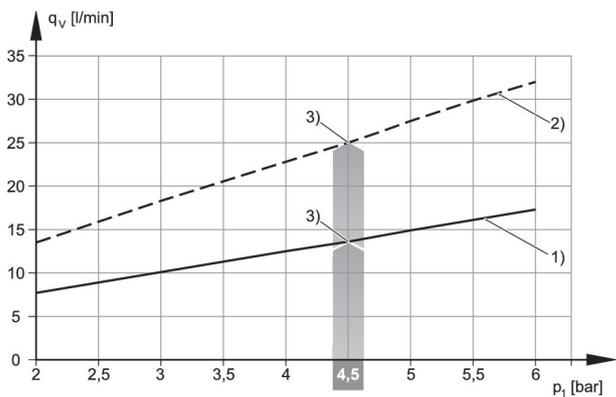


1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm



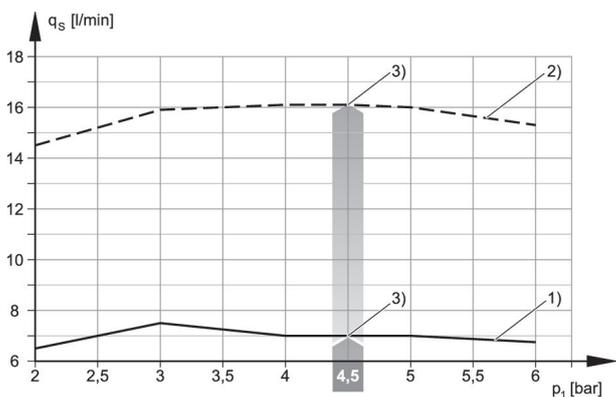
1) = \varnothing ugello 1,0 mm 2) = \varnothing ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

Consumo d'aria q_v dipendente dalla pressione di esercizio p_1

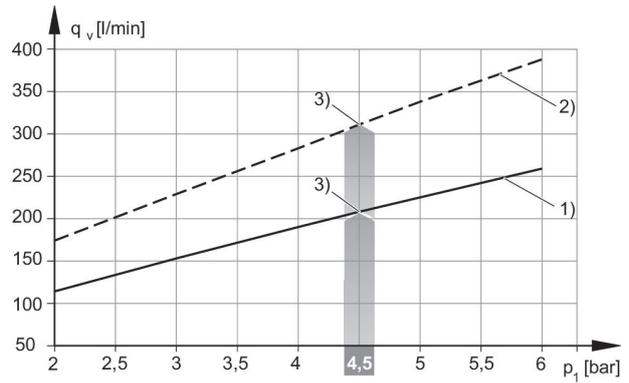


1) = \varnothing ugello 0,5 mm 2) = \varnothing ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

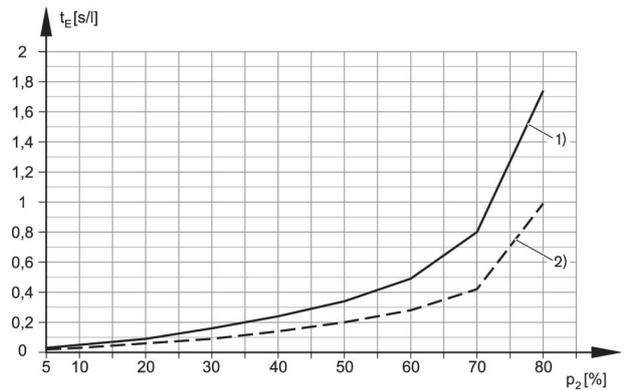
Potere aspirante q_s dipendente dalla pressione di esercizio p_1



1) = \varnothing ugello 0,5 mm 2) = \varnothing ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

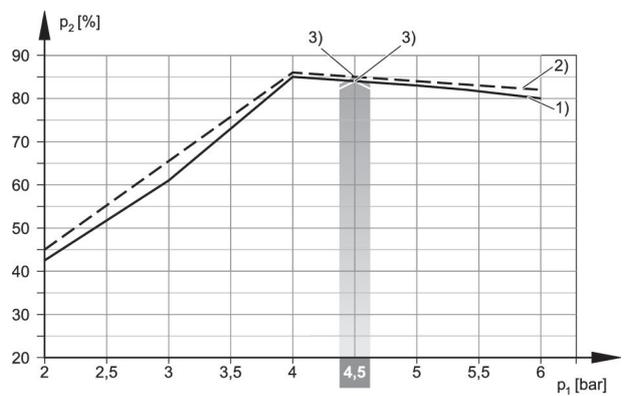


1) = \varnothing ugello 2,0 mm 2) = \varnothing ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale



1) = \varnothing ugello 2,0 mm 2) = \varnothing ugello 2,5 mm

Vuoto p_2 dipendente dalla pressione di esercizio p_1



1) = \varnothing ugello 0,5 mm 2) = \varnothing ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

Listello di montaggio, Serie EBS

Per serie: EBS-PT/-ET

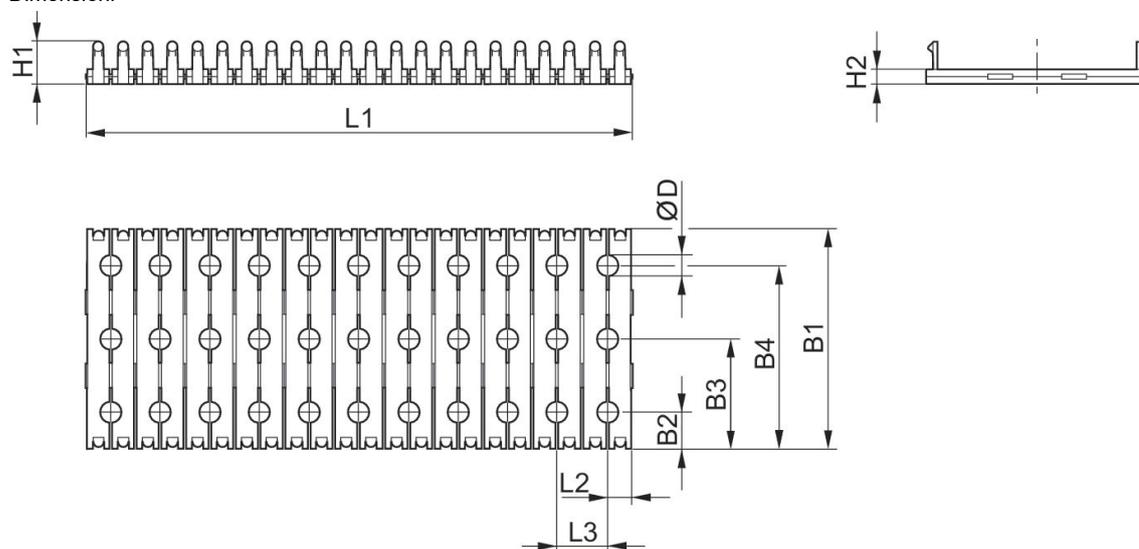
Temperatura ambiente min.: 0 °C

Temperatura ambiente max.: 50 °C



Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Materiale	Codice
5	0.015	Poliossimetilene	R412007595

Dimensioni



Codice	B1	B2	B3	B4	Ø D	H1	H2	L1	L2
R412007595	45	7.5	22.5	37.5	4.2	8.6	3	110	4.7

Codice	L3
R412007595	10

Connettore valvola, serie CON-VP

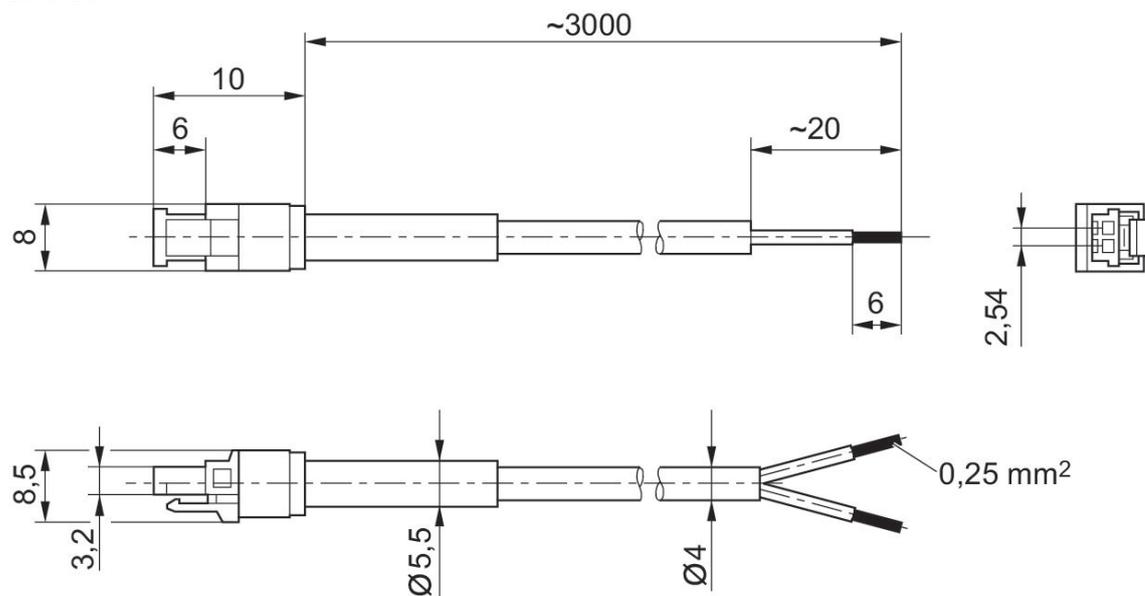
Attacco elettrico 1, tipo: Boccola

Attacco elettrico 1, numero poli: A 2 poli



Tensione di esercizio	Schermatura	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 2, tipo	Lunghezza cavo [m]	Cavo-Ø [mm]	Sezione del conduttore [mm ²]	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
36 V DC / 30 V AC	non schermato	Boccola	RJ	estremità cavo aperte	3	4	0.25	0	50	1834484253

Dimensioni



Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, estremità cavo aperte, diritto, 4 poli

Attacco elettrico 1, tipo: Boccola

Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura: M8x1

Attacco elettrico 1, numero poli: 4 poli

Temperatura ambiente min.: -40 °C

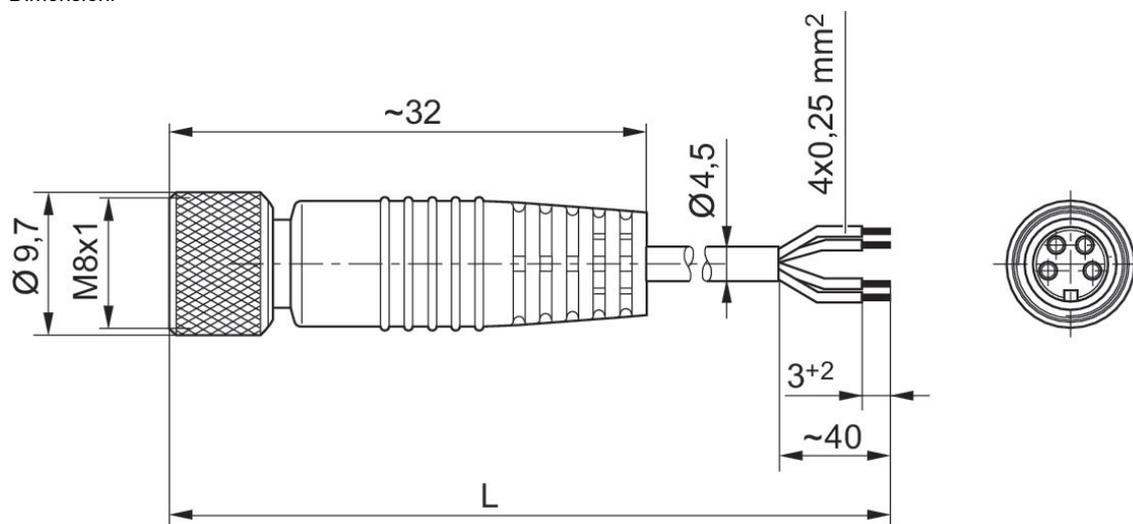
Temperatura ambiente max.: 85 °C



1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Tensione di esercizio	Flusso [A]	Schermatura	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 1, codifica	Attacco elettrico 2, tipo	Lunghezza cavo [m]	Cavo-Ø [mm]	Sezione del conduttore [mm ²]	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccola	M8x1	Con codifica A	estremità cavo aperte	3	4.5	0.25	-40	85	1834484144
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccola	M8x1	Con codifica A	estremità cavo aperte	5	4.5	0.25	-40	85	1834484146

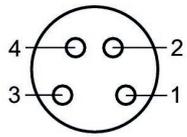
Dimensioni



L = lunghezza

1834484144, 1834484146

Schema dei poli presa



(1) BN=marrone (2) WH=bianco (3) BU=blu (4) BK=nero

Silenziatori, Serie EBS

Tipo di raccordo aria compressa: filettatura esterna

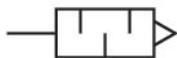
Materiale silenziatore: polietilene

Temperatura ambiente min.: 0 °C

Temperatura ambiente max.: 50 °C

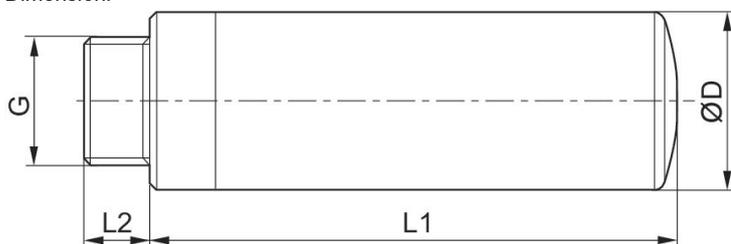
Pressione di esercizio min.: 0 bar

Pressione di esercizio max.: 6 bar



G	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
M5	5	0.001	R412007592
G 1/8	5	0.005	R412007593
G 3/8	5	0.014	R412007594

Dimensioni



Codice	Raccordo G	L1	L2	Ø D
R412007592	M5	24	4	9
R412007593	G 1/8	40	5	13,6
R412007594	G 3/8	76	9	20

Efficient pneumatic solutions, our program:
cylinders and drives, valves and valve systems,
air supply management, proportional pressure
control valves



Visit us: www.Emerson.com/aventics
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  Twitter.com/EMR_Automation



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of a member of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED™